



SOLZAIMA







|              |                                 |  |
|--------------|---------------------------------|--|
| <b>14</b>    | INSERÍVEIS A ÁGUA (PELLETS)     | Atlantic   |
| <b>15-18</b> | SALAMANDRAS A ÁGUA (PELLETS)    | Salamandras a Água 12 kw<br>Salamandras a Água 17 kw<br>Salamandras a Água 23 kw |
| <b>19</b>    | COMPACTAS (PELLETS)             | SZM ECO C 12 / 18 / 24 kW  |
| <b>20-21</b> | CALDEIRAS AUTOMÁTICAS (PELLETS) | SZM A PLUS 16 / 24 / 32 kW<br>SZM A 18 / 24 / 30 kW                              |
| <b>24-26</b> | INSERÍVEIS (LENHA)              | Zaima Eco<br>Ecofogo Eco<br>Mytho Eco / Mytho Eco PV<br>Acqua Eco / Aqua Eco PV  |
| <b>27</b>    | CALDEIRAS W PLUS (LENHA)        | SZM W PLUS 25 / 30 kW<br>SZM W PLUS 35 / 40 kW                                   |



|              |                                    |  |
|--------------|------------------------------------|--|
| <b>32</b>    | INSERÍVEIS (PELLETS)               | Earth / Fire / Wind  |
| <b>33-37</b> | SALAMANDRAS (PELLETS)              | Salamandras 6 / 8 / 10 kW  |
| <b>38-39</b> | SALAMANDRAS ESTANQUES (PELLETS)    | E100 / E100 R Up<br>Everest / Everest Round  |
| <b>40-43</b> | SALAMANDRAS CANALIZÁVEIS (PELLETS) | Nevada<br>Amazon<br>Salamandras 12 KW  |
| <b>46-47</b> | MONOBLOCOS (LENHA)                 | Trevi 700 / 850 / 1100   |
| <b>48-50</b> | INSERÍVEIS (LENHA)                 | Frente em Fundição<br>Porta de Vidro Com e Sem Ventilação<br>Porta de Chapa Com e Sem Ventilação |
| <b>51-53</b> | SALAMANDRAS (LENHA)                | K4 / M1<br>M12F<br>Back Box / Back Box Slim<br>M20<br>Tek  |

# 45 ANOS DE HISTÓRIA

01

## COMO TUDO COMEÇOU

Fundada em Belazaima do Chão no ano de 1978, a Solzaima lançou-se na produção de recuperadores de calor, com uma área industrial de 2.000 m<sup>2</sup>. Era um conceito já maduro na Europa, mas que não existia em Portugal. Fomos os pioneiros a lançar este produto em Portugal.

Como o racional económico deste tipo de equipamento era muito forte (apresenta uma poupança de lenha cerca de 8x superior face a uma lareira tradicional), o produto teve muito sucesso. Ao longo dos anos conseguimos encontrar uma rede de parceiros instaladores com cobertura nacional, que ajudaram a tornar a Solzaima o líder de mercado.



1978

02

## CERTIFICAÇÃO DE QUALIDADE E AMBIENTAL

Neste ano, investimos na primeira reestruturação da unidade fabril, a empresa contava agora com uma área industrial de 5.000 m<sup>2</sup>.

Iniciámos a aposta na certificação ISO9001 e 14001. Os nossos produtos destacam-se pela sua qualidade que começa na escolha das matérias-primas, passa por um rigoroso processo de produção e termina na garantia das certificações internacionais mais relevantes, garantindo a excelência.

Hoje contamos com várias certificações.



2000



## 03

### PELLETS, ACADEMIA E EXPORTAÇÃO

Neste período, modernizámos as nossas instalações, que contavam agora com uma área industrial de 10.000 m<sup>2</sup>, e ainda desenvolvemos uma nova imagem corporativa que dura até aos dias de hoje, a nossa floresta Solzaima. Foi em 2011 que lançámos o primeiro equipamento a pellets, um grande desafio. Hoje contamos com centenas de produtos desta tipologia na nossa gama e uma procura crescente devido à autonomia e comodidade que estes equipamentos conferem.

Criámos um laboratório novo, onde testamos todos os nossos equipamentos, para garantir que se encontram dentro dos elevados padrões de qualidade, garantindo assim a excelência.

Nos anos que sucederam, caminhámos a passos largos, inaugurámos a Academia Solzaima, onde formamos todos os nossos profissionais e ainda nos lançámos no projeto da exportação que nos abriu as portas para o mundo.



**2010**



**2020**



# COMPROMISSO SOLZAIMA



## A SOLZAIMA E A SUSTENTABILIDADE

É neste contexto que a Solzaima concebe e projeta equipamentos “movidos” a biomassa como fonte primária de energia. É o nosso contributo para a sustentabilidade do planeta – uma alternativa economicamente viável e amiga do ambiente, salvaguardando as boas práticas de gestão ambiental. Para isso, a Solzaima procura conhecer e estudar o parque florestal nacional, respondendo com eficiência às exigências energéticas sempre com o cuidado de salvaguardar a biodiversidade e riqueza natural, imprescindíveis para a qualidade de vida do Planeta.

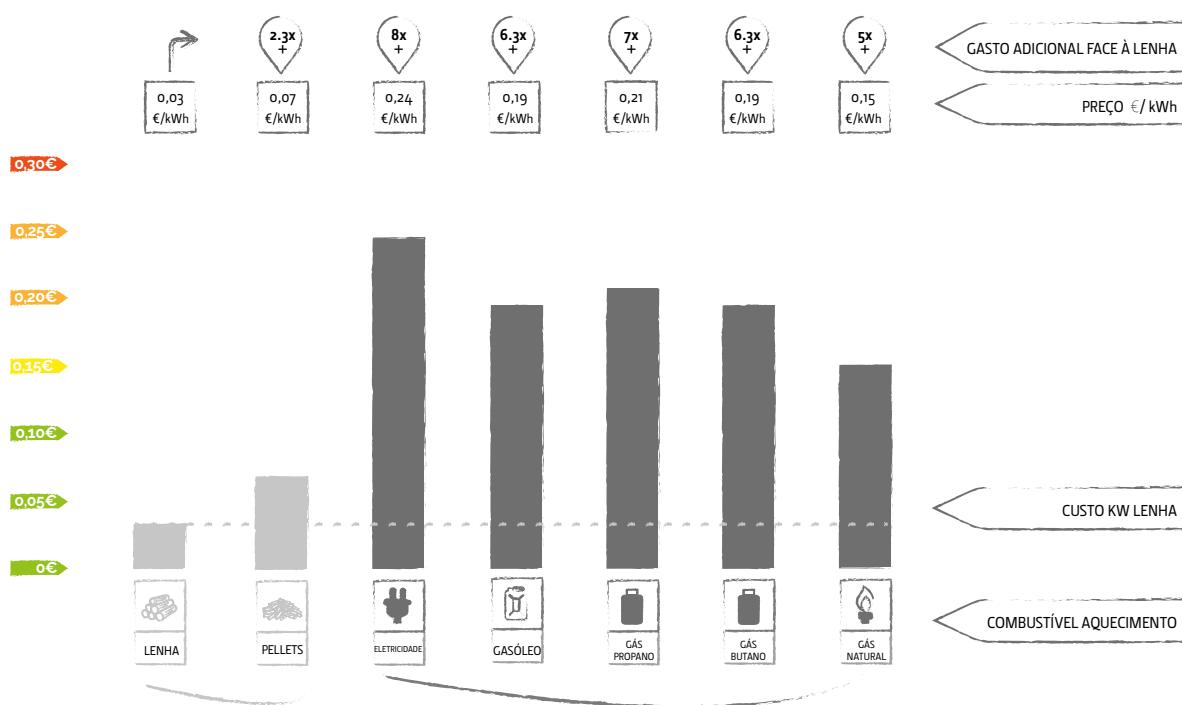
## ECONOMIA

Os combustíveis Lenha e Pellets são hoje a fonte de combustível mais económica para o aquecimento de uma habitação, o que permite pagar o investimento nos equipamentos em muito pouco tempo.

A figura seguinte mostra as diferenças de custo por kWh entre os diversos combustíveis para aquecimento, tomando como referência o custo por kWh da lenha. Podemos facilmente verificar a poupança que obtemos quando utilizamos a biomassa (lenha ou pellets) em detrimento das restantes formas de combustível para aquecimento.

No ano 2023, pode usufruir do IVA reduzido (apenas 6%) em todos os recuperadores, salamandras e compactas Solzaima.

## BIOMASSA A FORMA MAIS ECONÓMICA DE AQUECER A SUA CASA



(\*) Preços calculados com base nos valores de mercado praticados em maio de 2023.

## O QUE É O ECODESIGN

A nova legislação, aprovada na Europa em 2016, que entrou em vigor em 2022, implica que todos os equipamentos de lenha e pellets têm que cumprir com novos critérios, a saber:

| (*)                | Lenha                   | Pellets                |
|--------------------|-------------------------|------------------------|
| NoX                | <200 mg/m <sub>3</sub>  | <200 mg/m <sub>3</sub> |
| COV                | <120 mg/m <sub>3</sub>  | <60 mg/m <sub>3</sub>  |
| Partículas         | <40 mg/m <sub>3</sub>   | <20 mg/m <sub>3</sub>  |
| CO                 | <1500 mg/m <sub>3</sub> | <300 mg/m <sub>3</sub> |
| Rendimento Sazonal | >65%                    | >79%                   |

(\*) Requisitos das novas normas EN 16510



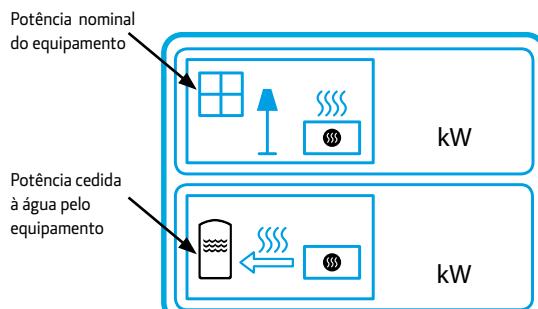
## ETIQUETAS DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

As etiquetas de eficiência energética indicam a classificação de um aparelho em função do seu consumo energético numa escala de A+++ a D no caso das caldeiras e A++ a G nos restantes equipamentos. «A» (verde) corresponde aos aparelhos mais eficientes e «D» ou «G» (vermelha) aos menos eficientes.

Estas etiquetas permitem aos consumidores escolher produtos que consomem menos energia e, assim, poupar dinheiro.

A apostar da Solzaima na eficiência dos equipamentos leva a que todos os nossos produtos estejam classificados na classe de eficiência A+. Desta forma, conseguirá com muito menos lenha ou pellets, produzir a mesma quantidade de energia.

## INFORMAÇÃO NAS ETIQUETAS DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DOS EQUIPAMENTO A ÁGUA

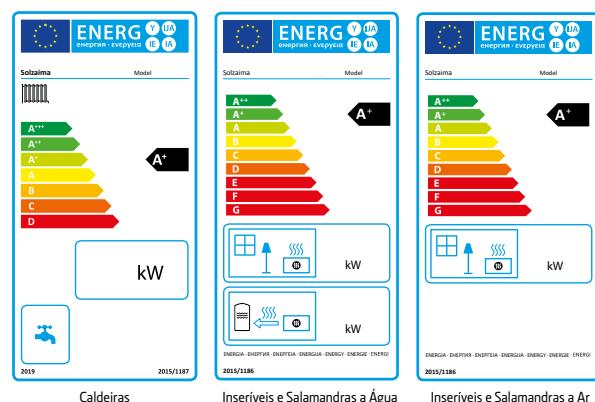


## OS BENEFÍCIOS DO ECODESIGN

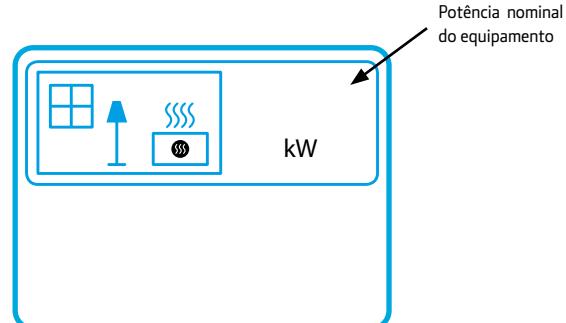
Os novos equipamentos têm elevados níveis de eficiência e um elevado controlo na circulação de ar no interior do equipamento, sendo equipamentos verdadeiramente limpos, isentos de emissões e que produzem energia térmica para o interior da casa de forma renovável.

Todos estes novos equipamentos estão equipados com a possibilidade de canalizar o ar do exterior da habitação.

Em suma, estes equipamentos terão uma queima bonita, eficiente e com uma maior poupança de energia.



## INFORMAÇÃO NAS ETIQUETAS DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DOS EQUIPAMENTO A AR



# WEBSITE



**WWW.SOLZAIMA.PT**

O nosso site vai apoiá-lo em todas as fases, desde a seleção do equipamento que melhor se adequa à sua habitação até à manutenção, porque um Solzaima é para a vida toda.



Acompanhe as últimas notícias do setor.



Descubra mais sobre a nossa pegada ecológica.



Consulte as características, imagens, fichas técnicas, declarações de desempenho e CE, manuais de instruções, certificados ecodesign e etiquetas de eficiência energética de todos os equipamentos.



Crie pedidos de serviço que integram de forma automática com o sistema, tendo prioridade sobre pedidos realizados por outras vias. Receberá também uma sms com os detalhes do agendamento.



Utilize o nosso guia de escolha interativo, para perceber qual a melhor solução de aquecimento para a sua habitação.



Acompanhe em tempo real o estado do pedido de serviço. No final, poderá consultar e descarregar o relatório da intervenção.



Utilize o nosso simulador, para perceber como ficaria o equipamento em sua casa.



Compre peças para o seu equipamento.



**WWW.MYCLUB.SOLZAIMA.PT**

Se é um profissional da área, desenvolvemos um portal a pensar em si! Pode consultar stocks, comprar peças, realizar pedidos de assistência e ainda ganhar prémios. Não perca esta oportunidade e inscreva-se já!



## PROCURA POR ESTES SÍMBOLOS AO LONGO DO CATÁLOGO



### 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.



### Fácil limpeza do permutador/turbuladores

Acesso facilitado à limpeza do permutador/turbuladores, que permite manter a eficiência da transferência de calor o mais constante possível.



### 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 está instalado o equipamento.



### Possível ligar a um termostato externo

O equipamento vai devidamente preparado para facilmente fazer 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.



### Coneção 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.



<20%  
HUMIDADE

### 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.



### Triple sistema automático de limpeza

Sistema automático de limpeza do queimador, turbuladores e prato.



### Saída de fumos vertical ou horizontal

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



### Ventilador auxiliar para a combustão



### Adaptação a sistema de chaminé coaxial

Preparado para adaptar a um sistema de chaminé coaxial.



### 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.



### 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.



### 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.



### 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.

# AQUECIMENTO CENTRAL

Zaima Eco



Hidro 12 kW- Himalaia Collection



SZM A Plus 24



Atlantic

Hidro 12 kW- Fuji Collection



Acqua Eco



SZM ECO C 24



SZM W Plus 25

# AQUECIMENTO CENTRAL A PELLETS

## QUAIS AS VANTAGENS DE ESCOLHER UM EQUIPAMENTO DE ÁGUA A PELLETS SOLZAIMA PARA AQUECER A SUA CASA?

Os equipamentos de aquecimento central a água são a solução ideal para o conforto da sua casa. Podem funcionar de forma autónoma ou interligados com os restantes sistemas de aquecimento. São perfeitamente complementares e tornam-se a solução mais económica para quem pretende substituir ou complementar as seguintes formas de energia:

**a) Painel solar térmico** – neste caso, a complementaridade é perfeita. Os painéis solares funcionam bem de dia e no Verão, para o aquecimento das águas sanitárias. Os equipamentos de aquecimento central a água funcionam normalmente de Inverno e de noite para aquecer toda a sua casa e servem de auxílio aos painéis solares no aquecimento das águas sanitárias quando o sol não está disponível.

**b) Caldeira de aquecimento central a gasóleo** – nesta situação, quando liga o seu equipamento de aquecimento central, um termostato vai desligar de forma automática a sua caldeira de gasóleo, o que lhe trará uma poupança elevada de combustível durante as horas de maior consumo. Esta solução permite-lhe pagar o equipamento de aquecimento central a água em 18 meses, e o ambiente agradece.

**c) Gás ou outras formas de aquecimento** – a interligação com o equipamento de aquecimento central funciona de forma idêntica à caldeira de gasóleo e permite-lhe uma considerável poupança de energia, um melhor ambiente em sua casa e minimiza os danos ambientais, uma vez que o recuperador de aquecimento central a água é uma forma de aquecimento CO<sub>2</sub> neutra.

Os pellets são o combustível mais económico do mercado a seguir à lenha e consistem numa fonte de energia limpa e sustentável. Permitem ainda uma maior autonomia, eficiência e facilidade de utilização.



### CONTROLO POR SMARTPHONE

Os equipamentos podem ser controlados através de um smartphone, sendo apenas necessário instalar a aplicação 4Heat e adquirir um kit Wi-Fi Solzaima. Esta tecnologia permite-o controlar o seu equipamento a partir de qualquer parte do mundo. Nas caldeiras SZM A Plus esta tecnologia já vai incorporada de série.



### LIMPEZA FÁCIL

Acesso facilitado à limpeza dos turbuladores, que permite manter a eficiência da transferência de calor o mais constante possível. No caso das caldeiras automáticas (SZM A e SZM A Plus), esta limpeza é realizada de forma automática, com auxílio de motor elétrico



### GESTÃO DA TEMPERATURA DA ÁGUA

Todos os modelos Hidro, Atlantic e Compactas (SZM C) permitem efetuar o controlo e gestão do setpoint de temperatura da água para aquecimento. As caldeiras automáticas (SZM A e SZM A Plus) atuam também ao nível do set da temperatura das águas quentes sanitárias (AQS) e do depósito de inércia.



## DISPLAY PROGRAMÁVEL

O display touch multilingue permite ajustar as variáveis de potência (manual ou automático), temperatura da água, dosagem de pellets, rotação do extrator de fumos e ainda programar um crono interno para ativar e desativar a máquina em períodos horários definidos por si, de forma cómoda e simples.



## INSTALAÇÃO SEGURA

Os modelos Hidro e Compactas vão equipados com um kit hidráulico completo, sensor de pressão de água (2), válvula de segurança 3bar (3), bomba circuladora (4) e vaso de expansão (5). O modelo Atlantic e as caldeiras automáticas (SZM A e SZM A Plus) incluem ainda uma válvula anti-condensação de retorno (1).



## ALERTA PARA REABASTECIMENTO

As caldeiras automáticas (SZM A e SZM A Plus) e o modelo Atlantic vão equipados com este sensor que deteta quando o depósito está a ficar vazio, gerando um alerta para proceder ao reabastecimento.



## CONECTÁVEL COM OUTROS DISPOSITIVOS

Os equipamentos vão devidamente preparados para serem facilmente conectados a um termostato externo, para controlo da temperatura.



## OTIMIZAÇÃO DA COMBUSTÃO

As caldeiras automáticas vão equipadas com este dispositivo que mede a quantidade de ar que entra no equipamento. Por comparação com o valor tabelado de fábrica, a placa eletrónica aumenta ou diminui a velocidade do extractor e consequente quantidade de ar, de forma a optimizar a combustão.



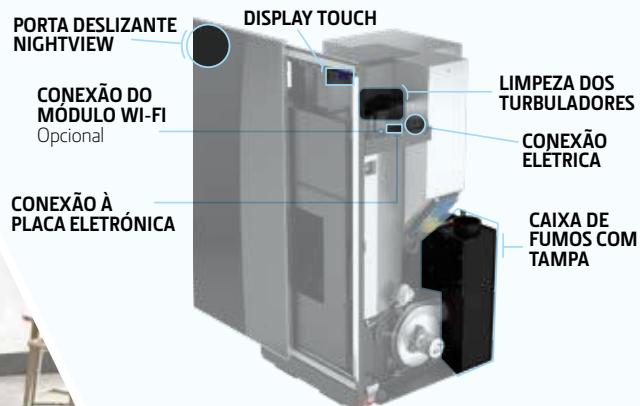
## VIDRO SEMPRE LIMPO

A circulação de ar num canal exclusivo que direciona o ar para o vidro contribui para que o vidro esteja sempre limpo durante o funcionamento do aparelho.

# AQUECIMENTO CENTRAL A PELLETS



RECUPERADOR A ÁGUA (PELLETS)



O modelo Atlantic encontra-se disponível com porta deslizante de vidro espelhado ou vidro preto nightview e pode ser adquirido com abertura para a esquerda ou para a direita. O depósito de elevada capacidade (45 kg) apresenta um sensor de nível de pellets que deteta quando o depósito está a ficar vazio, gerando um alerta para proceder ao reabastecimento, que deverá ser realizado através da gaveta frontal. Este equipamento dispõe de um acesso facilitado à limpeza dos turbuladores, que permite manter a eficiência da transferência de calor o mais constante possível. Para uma limpeza e manutenção mais completa, pode ainda extraír o equipamento.

**ATLANTIC (Abertura à Esquerda)**

**A+**

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| AUTONOMIA MIN. - MÁX. (h)            | 8,8 - 40,9 |
| CAPACIDADE DEPÓSITO (kg)             | 45         |
| POTÊNCIA RED. - POT. NOMINAL (kW)    | 5,1 - 22,1 |
| POTÊNCIA NOMINAL ÁGUA (kW)           | 4,3-18,8   |
| RENDIMENTO P. RED. - P. NOM. (%)     | 93,8-89,2  |
| VOLUME AQUECIMENTO (m <sup>3</sup> ) | 502        |
| CONSUMO (kg/h)                       | 1,1-5,1    |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)                | 100        |
| ALTURA (mm)                          | 1333       |
| LARGURA (mm)                         | 668        |
| PROFOUNDIDADE (mm)                   | 752        |
| PESO (kg)                            | 201        |
| VOLUME ÁGUA (L)                      | 22         |
| PRESSÃO [bar]                        | 3          |
| NÍVEL DE RUÍDO (dB)                  | 49,1       |

**CORES**

ESPELHADO    NIGHTVIEW

**SÍMBOLOS**

ready WiFi    EN plus    Smartphone    Speaker    Thermometer    Wind direction    Keyboard    Remote control    Set Point

**ATLANTIC (Abertura à Direita)**

**A+**

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| AUTONOMIA MIN. - MÁX. (h)            | 8,8 - 40,9 |
| CAPACIDADE DEPÓSITO (kg)             | 45         |
| POTÊNCIA RED. - POT. NOMINAL (kW)    | 5,1 - 22,1 |
| POTÊNCIA NOMINAL ÁGUA (kW)           | 4,3-18,8   |
| RENDIMENTO P. RED. - P. NOM. (%)     | 93,8-89,2  |
| VOLUME AQUECIMENTO (m <sup>3</sup> ) | 502        |
| CONSUMO (kg/h)                       | 1,1-5,1    |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)                | 100        |
| ALTURA (mm)                          | 1333       |
| LARGURA (mm)                         | 668        |
| PROFOUNDIDADE (mm)                   | 752        |
| PESO (kg)                            | 201        |
| VOLUME ÁGUA (L)                      | 22         |
| PRESSÃO [bar]                        | 3          |
| NÍVEL DE RUÍDO (dB)                  | 49,1       |

**CORES**

ESPELHADO    NIGHTVIEW

**SÍMBOLOS**

ready WiFi    EN plus    Smartphone    Speaker    Thermometer    Wind direction    Keyboard    Remote control    Set Point



OPCIONAIS ATLANTIC (PELLETS)



**Descrição**  
Kit Wi-Fi + (Columbus)



**Descrição**  
Kit Wi-Fi



**Descrição**  
Grelha de Ventilação



**Descrição**  
Suporte do Display (\*)

(\*) Não aplicável na eletrónica Columbus.



## SALAMANDRAS A ÁGUA (PELLETS)



Esta gama apresenta um duplo sistema de limpeza - auto-cleaning do queimador e limpeza manual do circuito de fumos. A eletrónica e as partes elétricas estão completamente separadas das partes hidráulicas, para melhor robustez e fiabilidade. Para além da nova câmara de combustão mais estanque, que permite um aumento da eficiência da combustão, apresenta ainda uma boa performance termodinâmica com utilização de temperaturas superiores na queima.

### HIDRO 12 KW Fuji Collection

A+



|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| AUTONOMIA MIN. - MÁX. (h)         | 10,0 - 27,3 |
| CAPACIDADE DEPÓSITO (kg)          | 30          |
| POTÊNCIA RED. - POT. NOMINAL (kW) | 5,0 - 13,0  |
| POTÊNCIA NOMINAL ÁGUA (kW)        | 3,8-11,5    |
| RENDIMENTO P. RED. - P. NOM. (%)  | 95,0-92,0   |
| VOLUME AQUECIMENTO (m³)           | 295         |
| CONSUMO (kg/h)                    | 1,1-3,0     |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)             | 80          |
| ALTURA (mm)                       | 1110        |
| LARGURA (mm)                      | 617         |
| PROFOUNDIDADE (mm)                | 707         |
| PESO (kg)                         | 185         |
| VOLUME ÁGUA (L)                   | 19          |
| PRESSÃO (bar)                     | 3           |
| NÍVEL DE RUÍDO (dB)               | 49,1        |



|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| AUTONOMIA MIN. - MÁX. (h)         | 10,0 - 27,3 |
| CAPACIDADE DEPÓSITO (kg)          | 30          |
| POTÊNCIA RED. - POT. NOMINAL (kW) | 5,0 - 13,0  |
| POTÊNCIA NOMINAL ÁGUA (kW)        | 3,8-11,5    |
| RENDIMENTO P. RED. - P. NOM. (%)  | 95,0-92,0   |
| VOLUME AQUECIMENTO (m³)           | 295         |
| CONSUMO (kg/h)                    | 1,1-3,0     |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)             | 80          |
| ALTURA (mm)                       | 1110        |
| LARGURA (mm)                      | 617         |
| PROFOUNDIDADE (mm)                | 707         |
| PESO (kg)                         | 185         |
| VOLUME ÁGUA (L)                   | 19          |
| PRESSÃO (bar)                     | 3           |
| NÍVEL DE RUÍDO (dB)               | 49,1        |

### HIDRO 12 KW Himalaya Collection

A+



|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| AUTONOMIA MIN. - MÁX. (h)         | 10,0 - 27,3 |
| CAPACIDADE DEPÓSITO (kg)          | 30          |
| POTÊNCIA RED. - POT. NOMINAL (kW) | 5,0 - 13,0  |
| POTÊNCIA NOMINAL ÁGUA (kW)        | 3,8-11,5    |
| RENDIMENTO P. RED. - P. NOM. (%)  | 95,0-92,0   |
| VOLUME AQUECIMENTO (m³)           | 295         |
| CONSUMO (kg/h)                    | 1,1-3,0     |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)             | 80          |
| ALTURA (mm)                       | 1110        |
| LARGURA (mm)                      | 617         |
| PROFOUNDIDADE (mm)                | 707         |
| PESO (kg)                         | 185         |
| VOLUME ÁGUA (L)                   | 19          |
| PRESSÃO (bar)                     | 3           |
| NÍVEL DE RUÍDO (dB)               | 49,1        |



#### CORES



BRANCO

BORDEAUX

PRETO

#### CORES



BRANCO

BORDEAUX

PRETO

# AQUECIMENTO CENTRAL A PELLETS



## SALAMANDRAS A ÁGUA (PELLETS)



### HIDRO 17 KW Fuji Collection

A+



APPROVED PRODUCT



|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| AUTONOMIA MIN. - MÁX. (h)         | 9,3 - 32,7 |
| CAPACIDADE DEPÓSITO (kg)          | 36         |
| POTÊNCIA RED. - POT. NOMINAL (kW) | 5,1 - 16,7 |
| POTÊNCIA NOMINAL ÁGUA (kW)        | 4,3-14,5   |
| RENDIMENTO P. RED. - P. NOM. (%)  | 93,8-90,9  |
| VOLUME AQUECIMENTO (m³)           | 380        |
| CONSUMO (kg/h)                    | 1,1-3,9    |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)             | 100        |
| ALTURA (mm)                       | 1192       |
| LARGURA (mm)                      | 626        |
| PROFOUNDADE (mm)                  | 710        |
| PESO (kg)                         | 216        |
| VOLUME ÁGUA (L)                   | 22         |
| PRESSÃO (bar)                     | 3          |
| NÍVEL DE RUÍDO (dB)               | 49,1       |

### HIDRO 17 KW Fuji Collection - Porta Vidro

A+



APPROVED PRODUCT



### HIDRO 17 KW Fuji Collection - Porta Vidro

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| AUTONOMIA MIN. - MÁX. (h)         | 9,3 - 32,7 |
| CAPACIDADE DEPÓSITO (kg)          | 36         |
| POTÊNCIA RED. - POT. NOMINAL (kW) | 5,1 - 16,7 |
| POTÊNCIA NOMINAL ÁGUA (kW)        | 4,3-14,5   |
| RENDIMENTO P. RED. - P. NOM. (%)  | 93,8-90,9  |
| VOLUME AQUECIMENTO (m³)           | 380        |
| CONSUMO (kg/h)                    | 1,1-3,9    |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)             | 100        |
| ALTURA (mm)                       | 1192       |
| LARGURA (mm)                      | 626        |
| PROFOUNDADE (mm)                  | 710        |
| PESO (kg)                         | 216        |
| VOLUME ÁGUA (L)                   | 22         |
| PRESSÃO (bar)                     | 3          |
| NÍVEL DE RUÍDO (dB)               | 49,1       |

### HIDRO 17 KW Himalaia Collection

A+



APPROVED PRODUCT



|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| AUTONOMIA MIN. - MÁX. (h)         | 9,3 - 32,7 |
| CAPACIDADE DEPÓSITO (kg)          | 36         |
| POTÊNCIA RED. - POT. NOMINAL (kW) | 5,1 - 16,7 |
| POTÊNCIA NOMINAL ÁGUA (kW)        | 4,3-14,5   |
| RENDIMENTO P. RED. - P. NOM. (%)  | 93,8-90,9  |
| VOLUME AQUECIMENTO (m³)           | 380        |
| CONSUMO (kg/h)                    | 1,1-3,9    |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)             | 100        |
| ALTURA (mm)                       | 1192       |
| LARGURA (mm)                      | 626        |
| PROFOUNDADE (mm)                  | 710        |
| PESO (kg)                         | 214        |
| VOLUME ÁGUA (L)                   | 22         |
| PRESSÃO (bar)                     | 3          |
| NÍVEL DE RUÍDO (dB)               | 49,1       |

### HIDRO 17 KW Himalaia Collection - Porta Vidro

A+



APPROVED PRODUCT



|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| AUTONOMIA MIN. - MÁX. (h)         | 9,3 - 32,7 |
| CAPACIDADE DEPÓSITO (kg)          | 36         |
| POTÊNCIA RED. - POT. NOMINAL (kW) | 5,1 - 16,7 |
| POTÊNCIA NOMINAL ÁGUA (kW)        | 4,3-14,5   |
| RENDIMENTO P. RED. - P. NOM. (%)  | 93,8-90,9  |
| VOLUME AQUECIMENTO (m³)           | 380        |
| CONSUMO (kg/h)                    | 1,1-3,9    |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)             | 100        |
| ALTURA (mm)                       | 1192       |
| LARGURA (mm)                      | 626        |
| PROFOUNDADE (mm)                  | 710        |
| PESO (kg)                         | 214        |
| VOLUME ÁGUA (L)                   | 22         |
| PRESSÃO (bar)                     | 3          |
| NÍVEL DE RUÍDO (dB)               | 49,1       |

#### CORES



BRANCO

BORDEAUX

PRETO



BRANCO

BORDEAUX

PRETO

### HIDRO 17 KW Douro Collection

A+



APPROVED PRODUCT



|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| AUTONOMIA MIN. - MÁX. (h)         | 9,3 - 32,7 |
| CAPACIDADE DEPÓSITO (kg)          | 36         |
| POTÊNCIA RED. - POT. NOMINAL (kW) | 5,1 - 16,7 |
| POTÊNCIA NOMINAL ÁGUA (kW)        | 4,3-14,5   |
| RENDIMENTO P. RED. - P. NOM. (%)  | 93,8-90,9  |
| VOLUME AQUECIMENTO (m³)           | 380        |
| CONSUMO (kg/h)                    | 1,1-3,9    |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)             | 100        |
| ALTURA (mm)                       | 1192       |
| LARGURA (mm)                      | 595        |
| PROFOUNDADE (mm)                  | 710        |
| PESO (kg)                         | 202        |
| VOLUME ÁGUA (L)                   | 22         |
| PRESSÃO (bar)                     | 3          |
| NÍVEL DE RUÍDO (dB)               | 49,1       |

### HIDRO 17 KW Douro Collection - Porta Vidro

A+



APPROVED PRODUCT



|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| AUTONOMIA MIN. - MÁX. (h)         | 9,3 - 32,7 |
| CAPACIDADE DEPÓSITO (kg)          | 36         |
| POTÊNCIA RED. - POT. NOMINAL (kW) | 5,1 - 16,7 |
| POTÊNCIA NOMINAL ÁGUA (kW)        | 4,3-14,5   |
| RENDIMENTO P. RED. - P. NOM. (%)  | 93,8-90,9  |
| VOLUME AQUECIMENTO (m³)           | 380        |
| CONSUMO (kg/h)                    | 1,1-3,9    |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)             | 100        |
| ALTURA (mm)                       | 1192       |
| LARGURA (mm)                      | 595        |
| PROFOUNDADE (mm)                  | 710        |
| PESO (kg)                         | 202        |
| VOLUME ÁGUA (L)                   | 22         |
| PRESSÃO (bar)                     | 3          |
| NÍVEL DE RUÍDO (dB)               | 49,1       |

#### CORES



BRANCO

BORDEAUX

PRETO



BRANCO

BORDEAUX

PRETO



## SALAMANDRAS A ÁGUA (PELLETS)



### HIDRO 17 KW K2 Collection

A+



APPROVED PRODUCT



#### CORES



BRANCO



### HIDRO 23 KW Douro Collection

A+



APPROVED PRODUCT



#### CORES



BRANCO



### HIDRO 23 KW Fuji Collection

A+



APPROVED PRODUCT



### HIDRO 17 KW K2 Collection - Porta Vidro

A+



APPROVED PRODUCT



#### CORES



BRANCO



### HIDRO 23 KW Douro Collection - Porta Vidro

A+



APPROVED PRODUCT



#### CORES



BRANCO



### HIDRO 23 KW Fuji Collection - Porta Vidro

A+



APPROVED PRODUCT



# AQUECIMENTO CENTRAL A PELLETS



## SALAMANDRAS ÁGUA (PELLETS)



APPROVED PRODUCT



### HIDRO 23 KW

#### Himalaya Collection

A+

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| AUTONOMIA MIN. - MÁX. (h)         | 10,8 - 50,0 |
| CAPACIDADE DEPÓSITO (kg)          | 55          |
| POTÊNCIA RED. - POT. NOMINAL (kW) | 5,1 - 22,1  |
| POTÊNCIA NOMINAL ÁGUA (kW)        | 4,3-18,8    |
| RENDIMENTO P. RED. - P. NOM. (%)  | 93,8-89,2   |
| VOLUME AQUECIMENTO (m³)           | 502         |
| CONSUMO (kg/h)                    | 1,1-5,1     |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)             | 100         |
| ALTURA (mm)                       | 1255        |
| LARGURA (mm)                      | 644         |
| PROFOUNDIDADE (mm)                | 767         |
| PESO (kg)                         | 234         |
| VOLUME ÁGUA (L)                   | 22          |
| PRESSÃO (bar)                     | 3           |
| NÍVEL DE RUÍDO (dB)               | 49,1        |

### HIDRO 23 KW

#### Himalaya Collection - Porta Vidro

A+

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| AUTONOMIA MIN. - MÁX. (h)         | 10,8 - 50,0 |
| CAPACIDADE DEPÓSITO (kg)          | 55          |
| POTÊNCIA RED. - POT. NOMINAL (kW) | 5,1 - 22,1  |
| POTÊNCIA NOMINAL ÁGUA (kW)        | 4,3-18,8    |
| RENDIMENTO P. RED. - P. NOM. (%)  | 93,8-89,2   |
| VOLUME AQUECIMENTO (m³)           | 502         |
| CONSUMO (kg/h)                    | 1,1-5,1     |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)             | 100         |
| ALTURA (mm)                       | 1255        |
| LARGURA (mm)                      | 644         |
| PROFOUNDIDADE (mm)                | 767         |
| PESO (kg)                         | 234         |
| VOLUME ÁGUA (L)                   | 22          |
| PRESSÃO (bar)                     | 3           |
| NÍVEL DE RUÍDO (dB)               | 49,1        |

#### CORES



BRANCO



### HIDRO 23 KW

#### K2 Collection

A+

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| AUTONOMIA MIN. - MÁX. (h)         | 10,8 - 50,0 |
| CAPACIDADE DEPÓSITO (kg)          | 55          |
| POTÊNCIA RED. - POT. NOMINAL (kW) | 5,1 - 22,1  |
| POTÊNCIA NOMINAL ÁGUA (kW)        | 4,3-18,8    |
| RENDIMENTO P. RED. - P. NOM. (%)  | 93,8-89,2   |
| VOLUME AQUECIMENTO (m³)           | 502         |
| CONSUMO (kg/h)                    | 1,1-5,1     |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)             | 100         |
| ALTURA (mm)                       | 1255        |
| LARGURA (mm)                      | 746         |
| PROFOUNDIDADE (mm)                | 767         |
| PESO (kg)                         | 234         |
| VOLUME ÁGUA (L)                   | 22          |
| PRESSÃO (bar)                     | 3           |
| NÍVEL DE RUÍDO (dB)               | 49,1        |

### HIDRO 23 KW

#### K2 Collection - Porta Vidro

A+

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| AUTONOMIA MIN. - MÁX. (h)         | 10,8 - 50,0 |
| CAPACIDADE DEPÓSITO (kg)          | 55          |
| POTÊNCIA RED. - POT. NOMINAL (kW) | 5,1 - 22,1  |
| POTÊNCIA NOMINAL ÁGUA (kW)        | 4,3-18,8    |
| RENDIMENTO P. RED. - P. NOM. (%)  | 93,8-89,2   |
| VOLUME AQUECIMENTO (m³)           | 502         |
| CONSUMO (kg/h)                    | 1,1-5,1     |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)             | 100         |
| ALTURA (mm)                       | 1255        |
| LARGURA (mm)                      | 746         |
| PROFOUNDIDADE (mm)                | 767         |
| PESO (kg)                         | 234         |
| VOLUME ÁGUA (L)                   | 22          |
| PRESSÃO (bar)                     | 3           |
| NÍVEL DE RUÍDO (dB)               | 49,1        |

#### CORES



BRANCO



APPROVED PRODUCT



#### CORES



BRANCO



### OPCIONAIS SALAMANDRAS ÁGUA (PELLETS)



A+



#### Descrição

Kit Wi-Fi + (Columbus)

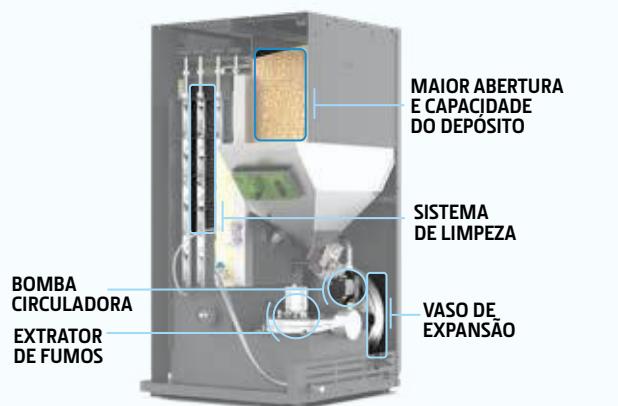


#### Descrição

Kit Wi-Fi



## COMPACTAS (PELLETS)



Esta gama apresenta um duplo sistema de limpeza - auto-cleaning do queimador e limpeza manual do sistema de fumos. Apresenta ainda uma boa performance termodinâmica com utilização de temperaturas superiores na queima.

### SZM ECO C 12

A+



|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| AUTONOMIA MIN. - MÁX. (h)         | 14,0 - 38,2 |
| CAPACIDADE DEPÓSITO (kg)          | 42          |
| POTÊNCIA RED. - POT. NOMINAL (kW) | 5,0 - 13,0  |
| POTÊNCIA NOMINAL ÁGUA (kW)        | 3,8-11,5    |
| RENDIMENTO P. RED. - P. NOM. (%)  | 95,0-92,0   |
| VOLUME AQUECIMENTO (m³)           | 295         |
| CONSUMO (kg/h)                    | 1,1-3,0     |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)             | 100         |
| ALTURA (mm)                       | 1210        |
| LARGURA (mm)                      | 620         |
| PROFOUNDIDADE (mm)                | 700         |
| PESO (kg)                         | 200         |
| VOLUME ÁGUA (L)                   | 19          |
| PRESSÃO (bar)                     | 3           |
| NÍVEL DE RUÍDO (dB)               | 49,1        |



APPROVED PRODUCT



### SZM ECO C 24

A+



|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| AUTONOMIA MIN. - MÁX. (h)         | 13,3 - 41,6 |
| CAPACIDADE DEPÓSITO (kg)          | 72          |
| POTÊNCIA RED. - POT. NOMINAL (kW) | 7,8 - 23,5  |
| POTÊNCIA NOMINAL ÁGUA (kW)        | 6,7-22,2    |
| RENDIMENTO P. RED. - P. NOM. (%)  | 95,0-91,0   |
| VOLUME AQUECIMENTO (m³)           | 534         |
| CONSUMO (kg/h)                    | 1,7-5,4     |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)             | 100         |
| ALTURA (mm)                       | 1301        |
| LARGURA (mm)                      | 666         |
| PROFOUNDIDADE (mm)                | 740         |
| PESO (kg)                         | 232         |
| VOLUME ÁGUA (L)                   | 22          |
| PRESSÃO (bar)                     | 3           |
| NÍVEL DE RUÍDO (dB)               | 49,1        |



APPROVED PRODUCT



### SZM ECO C 18

A+



|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| AUTONOMIA MIN. - MÁX. (h)         | 17,3 - 51,4 |
| CAPACIDADE DEPÓSITO (kg)          | 72          |
| POTÊNCIA RED. - POT. NOMINAL (kW) | 6,3 - 18,0  |
| POTÊNCIA NOMINAL ÁGUA (kW)        | 5,1-16,6    |
| RENDIMENTO P. RED. - P. NOM. (%)  | 95,0-91,5   |
| VOLUME AQUECIMENTO (m³)           | 409         |
| CONSUMO (kg/h)                    | 1,4-4,2     |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)             | 100         |
| ALTURA (mm)                       | 1301        |
| LARGURA (mm)                      | 666         |
| PROFOUNDIDADE (mm)                | 740         |
| PESO (kg)                         | 230         |
| VOLUME ÁGUA (L)                   | 22          |
| PRESSÃO (bar)                     | 3           |
| NÍVEL DE RUÍDO (dB)               | 49,1        |



APPROVED PRODUCT



## OPCIONAIS COMPACTAS SZM (PELLETS)



### Descrição

Kit Wi-Fi + (Columbus)



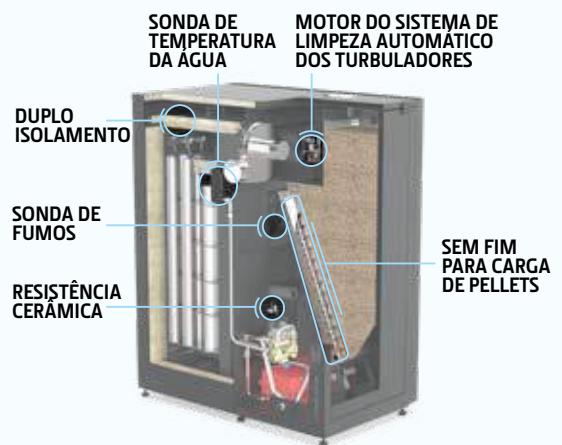
### Descrição

Kit Wi-Fi

# AQUECIMENTO CENTRAL A PELLETS



## AUTOMÁTICAS SZM A PLUS (PELLETS)



As caldeiras SZM A Plus têm um novo sistema de limpeza automático inovador e mais eficiente. O silo integrado com 150 kg de capacidade nos modelos de 18 kW e 24 kW e 180 kg no modelo de 32 kW, possui um sensor de nível de pellets que deteta quando o depósito está a ficar vazio, gerando um alerta para proceder ao reabastecimento. A câmara de combustão mais estanque, torna a combustão mais eficiente. Incorpora um kit hidráulico completo, um kit wi-fi que permite controlar o seu equipamento através de um smartphone e ainda um cabo de ligação ao depósito de inércia. A eletrónica permite controlar quatro tipos de plantas hidráulicas plug and play.



### SZM A PLUS 16

**A+**

|  |              |
|--|--------------|
| AUTONOMIA MIN. - MÁX. (h)              | 32,6 - 124,0 |
| CAPACIDADE DEPÓSITO (kg)               | 150          |
| POTÊNCIA RED. - POT. NOMINAL ÁGUA (kW) | 4,5 - 17,2   |
| RENDIMENTO P. RED. - P. NOM. (%)       | 92,1-91,0    |
| VOLUME AQUECIMENTO (m³)                | 391          |
| CONSUMO (kg/h)                         | 1,0-3,8      |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)                  | 100          |
| ALTURA (mm)                            | 1360         |
| LARGURA (mm)                           | 1213         |
| PROFOUNDIDADE (mm)                     | 700          |
| PESO (kg)                              | 413          |
| VOLUME ÁGUA (L)                        | 50           |
| PRESSÃO (bar)                          | 3,0          |
| DEPRESSÃO DA CHAMINÉ (Pa)              | 12           |
| TEMPERATURA DE GASES (°C)              | 63,2-104,1   |
| ÍNDICE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA (IEE)     | 123          |
| NÍVEL DE RUÍDO (dB)                    | 54           |



APPROVED PRODUCT



### SZM A PLUS 24

**A+**



### SZM A PLUS 24

**A+**

|  |             |
|--|-------------|
| AUTONOMIA MIN. - MÁX. (h)              | 23,4 - 77,5 |
| CAPACIDADE DEPÓSITO (kg)               | 150         |
| POTÊNCIA RED. - POT. NOMINAL ÁGUA (kW) | 7,2 - 24    |
| RENDIMENTO P. RED. - P. NOM. (%)       | 91,6-91,3   |
| VOLUME AQUECIMENTO (m³)                | 545         |
| CONSUMO (kg/h)                         | 1,6-5,3     |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)                  | 100         |
| ALTURA (mm)                            | 1360        |
| LARGURA (mm)                           | 1213        |
| PROFOUNDIDADE (mm)                     | 700         |
| PESO (kg)                              | 413         |
| VOLUME ÁGUA (L)                        | 50          |
| PRESSÃO (bar)                          | 3,0         |
| DEPRESSÃO DA CHAMINÉ (Pa)              | 12          |
| TEMPERATURA DE GASES (°C)              | 65,7-112,9  |
| ÍNDICE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA (IEE)     | 122         |
| NÍVEL DE RUÍDO (dB)                    | 54          |



APPROVED PRODUCT



### SZM A PLUS 32

**A+**



### AUTONOMIA MIN. - MÁX. (h)

25,3 - 90,0

### CAPACIDADE DEPÓSITO (kg)

180

### POTÊNCIA RED. - POT. NOMINAL ÁGUA (kW)

9,0 - 32

### RENDIMENTO P. RED. - P. NOM. (%)

91,3-91,7

### VOLUME AQUECIMENTO (m³)

727

### CONSUMO (kg/h)

2,0-7,1

### DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)

100

### ALTURA (mm)

1530

### LARGURA (mm)

1123

### PROFOUNDIDADE (mm)

785

### PESO (kg)

425

### VOLUME ÁGUA (L)

78

### PRESSÃO (bar)

3,0

### DEPRESSÃO DA CHAMINÉ (Pa)

10

### TEMPERATURA DE GASES (°C)

67,3-123,4

### ÍNDICE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA (IEE)

123

### NÍVEL DE RUÍDO (dB)

54



APPROVED PRODUCT



## INCLUÍDO DE SÉRIE



### Descrição

Kit Wi-Fi + (Columbus)



### Descrição

Cabo ligação ao depósito de inércia  
(2 sondas NTC 10K)



## OPCIONAIS AUTOMÁTICAS PLUS (PELLETS)



### Descrição

Conj. Capa Silo 230l/150Kg

Disponível nos modelos

SZM A PLUS 16 kW e

SZM A PLUS 24 kW.



## AUTOMÁTICAS SZM + SILO (PELLETS)



As caldeiras SZM A apresentam um sistema automático de limpeza dos turbuladores e do queimador. É possível adquirir um silo opcional, que aumenta a capacidade da sua caldeira em 200 kg. Este silo possui um sensor de nível de pellets que deteta quando o depósito está a ficar vazio, gerando um alerta para proceder ao reabastecimento. Esta gama incorpora um kit hidráulico completo e um cabo de ligação ao depósito de inércia.

### SZM A 18

**A+**



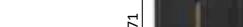
|  |             |
|--|-------------|
| AUTONOMIA MIN. - MÁX. (h)              | 10,3 - 33,9 |
| CAPACIDADE DEPÓSITO (kg)               | 45          |
| POTÊNCIA RED. - POT. NOMINAL ÁGUA (kW) | 5,7 - 18,0  |
| RENDIMENTO P. RED. - P. NOM. (%)       | 87,8 - 90,1 |
| VOLUME AQUECIMENTO (m³)                | 410         |
| CONSUMO (kg/h)                         | 1,3-4,4     |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)                  | 100         |
| ALTURA (mm)                            | 1355        |
| LARGURA (mm)                           | 677         |
| PROFOUNDADE (mm)                       | 1110        |
| PESO (kg)                              | 373         |
| VOLUME ÁGUA (L)                        | 60          |
| PRESSÃO (bar)                          | 2,5         |
| DEPRESSÃO DA CHAMINÉ (Pa)              | 12          |
| TEMPERATURA DE GASES (°C)              | 74,1-102,4  |
| ÍNDICE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA (IEE)     | 119         |
| NÍVEL DE RUÍDO (dB)                    | 54          |



APPROVED PRODUCT



APPROVED PRODUCT



### SZM A 24

**A+**



|  |             |
|--|-------------|
| AUTONOMIA MIN. - MÁX. (h)              | 8,5 - 33,9  |
| CAPACIDADE DEPÓSITO (kg)               | 45          |
| POTÊNCIA RED. - POT. NOMINAL ÁGUA (kW) | 5,7 - 23,0  |
| RENDIMENTO P. RED. - P. NOM. (%)       | 87,8 - 90,2 |
| VOLUME AQUECIMENTO (m³)                | 545         |
| CONSUMO (kg/h)                         | 1,3 - 53    |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)                  | 100         |
| ALTURA (mm)                            | 1355        |
| LARGURA (mm)                           | 677         |
| PROFOUNDADE (mm)                       | 1110        |
| PESO (kg)                              | 386         |
| VOLUME ÁGUA (L)                        | 60          |
| PRESSÃO (bar)                          | 2,5         |
| DEPRESSÃO DA CHAMINÉ (Pa)              | 12          |
| TEMPERATURA DE GASES (°C)              | 74,1-112,0  |
| ÍNDICE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA (IEE)     | 119         |
| NÍVEL DE RUÍDO (dB)                    | 54          |



APPROVED PRODUCT



**A+**



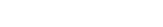
### SZM A 30

**A+**

|  |              |
|--|--------------|
| AUTONOMIA MIN. - MÁX. (h)              | 7,3 - 33,9   |
| CAPACIDADE DEPÓSITO (kg)               | 45           |
| POTÊNCIA RED. - POT. NOMINAL ÁGUA (kW) | 5,65 - 26,88 |
| RENDIMENTO P. RED. - P. NOM. (%)       | 87,8 - 90,4  |
| VOLUME AQUECIMENTO (m³)                | 660          |
| CONSUMO (kg/h)                         | 1,3-6,1      |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)                  | 100          |
| ALTURA (mm)                            | 1355         |
| LARGURA (mm)                           | 677          |
| PROFOUNDADE (mm)                       | 1110         |
| PESO (kg)                              | 386          |
| VOLUME ÁGUA (L)                        | 60           |
| PRESSÃO (bar)                          | 2,5          |
| DEPRESSÃO DA CHAMINÉ (Pa)              | 12           |
| TEMPERATURA DE GASES (°C)              | 74,1-121,6   |
| ÍNDICE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA (IEE)     | 119          |
| NÍVEL DE RUÍDO (dB)                    | 54           |



APPROVED PRODUCT



Pode acoplar um silo com 200 kg de capacidade, para aumentar a autonomia do seu equipamento.



## OPCIONAIS AUTOMÁTICAS (PELLETS)



### Descrição

Kit Wi-Fi + (Columbus)



### Descrição

Kit Wi-Fi



### Descrição

Silo Opcional - 200 kg

# AQUECIMENTO CENTRAL A LENHA

## QUAIS AS VANTAGENS DE ESCOLHER UM EQUIPAMENTO DE ÁGUA A LENHA SOLZAIMA PARA AQUECER A SUA CASA?

Os equipamentos de aquecimento central a água são a solução ideal para o conforto da sua casa. Podem funcionar de forma autónoma ou interligados com os restantes sistemas de aquecimento. São perfeitamente complementares e tornam-se a solução mais económica para quem pretende substituir ou complementar as seguintes formas de energia:

**a) Painel solar térmico** – neste caso, a complementaridade é perfeita. Os painéis solares funcionam bem de dia e no Verão, para o aquecimento das águas sanitárias. Os equipamentos de aquecimento central a água funcionam normalmente de Inverno e de noite para aquecer toda a sua casa e servem de auxílio aos painéis solares no aquecimento das águas sanitárias quando o sol não está disponível.

**b) Caldeira de aquecimento central a pellets** – nesta situação, quando liga o seu equipamento de aquecimento central a lenha, um termostato vai desligar de forma automática a sua caldeira a pellets, o que lhe trará uma poupança elevada de combustível durante as horas de maior consumo.

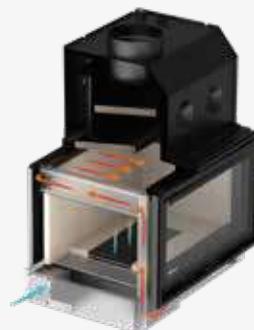
**c) Gás ou outras formas de aquecimento** – a interligação com o equipamento de aquecimento central permite-lhe uma considerável poupança de energia, um melhor ambiente em sua casa e minimiza os danos ambientais, uma vez que o recuperador de aquecimento central a água é uma forma de aquecimento CO<sub>2</sub> neutra.

A lenha é o combustível mais económico do mercado e também o que apresentou menor volatilidade de preço nos últimos anos. Consiste numa fonte de energia limpa e com futuro, uma vez que é fundamental promover uma efetiva gestão florestal como forma de preservar e dinamizar um importante recurso nacional.



### ELEVADA RESISTÊNCIA À TEMPERATURA

Os equipamentos Solzaima possuem o interior em vermiculite, um material composto em grande percentagem por sílica e ar, resistente a elevadas temperaturas que aumenta a durabilidade do equipamento e a eficiência da combustão.



### CHAMA BONITA

Todos os equipamentos permitem regular a entrada de ar primário e secundário através de um único manípulo, para garantir uma chama eficiente com a maior comodidade possível.



### TRANSPORTE FÁCIL

Os recuperadores vêm preparados de série para permitirem o encaixe de quatro pegas que facilitam o seu transporte e manuseamento. Basta adquirir o kit uma vez e poderá utilizar em todos os recuperadores.



## INSTALAÇÃO SEGURA

Sistema de segurança com permutador de calor que evita que o equipamento se danifique por excesso de temperatura, devido por exemplo, a uma bomba danificada ou um corte da corrente elétrica.



## OTIMIZAÇÃO DA COMBUSTÃO

Este kit recolhe o ar do exterior da habitação, otimizando a entrada de oxigénio para a combustão. Permite ainda acoplar um regulador automático de combustão que bloqueia a entrada de ar ao atingir a temperatura de água pretendida.



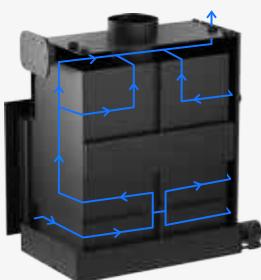
## MATERIAIS DURÁVEIS

A grelha em ferro fundido permite aumentar a sua durabilidade.



## TRANSFERÊNCIA DE CALOR EFICIENTE

A dupla deflectora permite reter os gases na câmara de combustão durante mais tempo, aumentando a eficiência da transferência de calor.



## RETENÇÃO DE ÁGUA QUENTE

Os recuperadores a água possuem um circuito hidráulico com labirinto para retenção de água quente durante mais tempo, aumentando dessa forma a sua eficiência e diminuindo a probabilidade de fenómenos de condensação.



## VIDRO SEMPRE LIMPO

A circulação de ar num canal exclusivo que direciona o ar para o vidro contribui para que o vidro esteja sempre limpo durante o funcionamento do aparelho.

# AQUECIMENTO CENTRAL A LENHA



## RECUPERADORES A ÁGUA PORTA VERTICAL (LENHA)



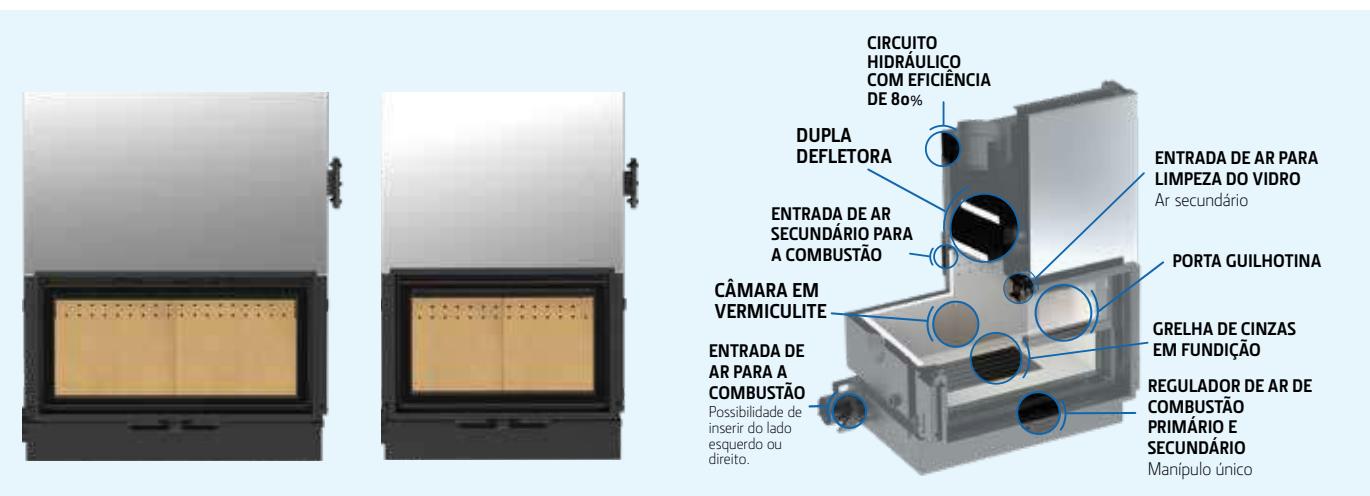
Os novos recuperadores de aquecimento central a lenha com porta vertical deslizante, também conhecida como porta guilhotina, são uma alternativa elegante e funcional. Apresentam áreas de visão de chama particularmente grandes para que nunca se perca um segundo do brilho deslumbrante do fogo. A porta é robusta e apresenta um contrapeso, para que possa permanecer aberta em qualquer ponto ao longo do seu percurso. Podem ser abertos do lado direito ou do lado esquerdo, utilizando a chave que acompanha o equipamento, conforme ilustrado nas imagens que se seguem.



A chave utilizada para abrir e fechar a porta, serve também para bascular a porta para a frente num ângulo de 45º, para facilitar a limpeza do interior do vidro. O vidro serigráfico é do tipo vitrocerâmico termorresistente, suportando temperaturas em utilização contínua até aos 750°C. Os equipamentos têm uma tampa lateral que permite a instalação de um kit anti-embalamento (vendido separadamente). Ambos os modelos permitem a aplicação de um aro de 4 lados com 4,4 cm ou 7,4 cm.



## RECUPERADORES A ÁGUA PORTA VERTICAL (LENHA)



### ACQUA ECO PV

|                          |      |
|--------------------------|------|
| POTÊNCIA NOMINAL (kW)    | 28,2 |
| POTÊNCIA DA ÁGUA (kW)    | 18,7 |
| RENDIMENTO (%)           | 80,4 |
| VOLUME AQUECIMENTO (m³)  | 641  |
| CONSUMO (kg/h)           | 8,3  |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)    | 200  |
| ALTURA (mm)              | 1017 |
| LARGURA (mm)             | 989  |
| PROFOUNDIDADE (mm)       | 612  |
| PESO (kg)                | 245  |
| COMPRIM. MÁX. LENHA (mm) | 500  |
| VOLUME ÁGUA (L)          | 76   |
| PRESSÃO (bar)            | 3    |

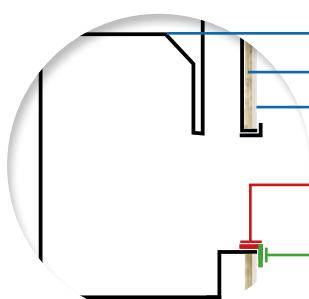


### MYTHO ECO PV

|                          |      |
|--------------------------|------|
| POTÊNCIA NOMINAL (kW)    | 21,7 |
| POTÊNCIA DA ÁGUA (kW)    | 15,4 |
| RENDIMENTO (%)           | 80,0 |
| VOLUME AQUECIMENTO (m³)  | 493  |
| CONSUMO (kg/h)           | 6,2  |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)    | 200  |
| ALTURA (mm)              | 1017 |
| LARGURA (mm)             | 795  |
| PROFOUNDIDADE (mm)       | 605  |
| PESO (kg)                | 225  |
| COMPRIM. MÁX. LENHA (mm) | 500  |
| VOLUME ÁGUA (L)          | 63   |
| PRESSÃO (bar)            | 3    |



## MOLDURAS OPCIONAIS RECUPERADORES A ÁGUA PORTA VERTICAL



L=4,4 cm; P=4 cm ou P=6 cm

Aro 4L Preto com 4,4 cm de largura. Pode optar por adquirir a moldura com 4 cm ou 6 cm de profundidade.



L=4,4 cm; P=4 cm ou P=6 cm

Aro 4L Preto em vidro com 4,4 cm de largura. Pode optar por adquirir a moldura com 4 cm ou 6 cm de profundidade.



L=7,4 cm; P=4 cm ou P=6 cm

Aro 4L Preto com 7,4 cm de largura. Pode optar por adquirir a moldura com 4 cm ou 6 cm de profundidade.



## OPCIONAIS RECUPERADORES A ÁGUA (LENHA)



### Descrição

Mesa



### Descrição

Conjunto de 4 Rodas para Transporte



### Descrição

Conjunto de 4 Pegas de Transporte



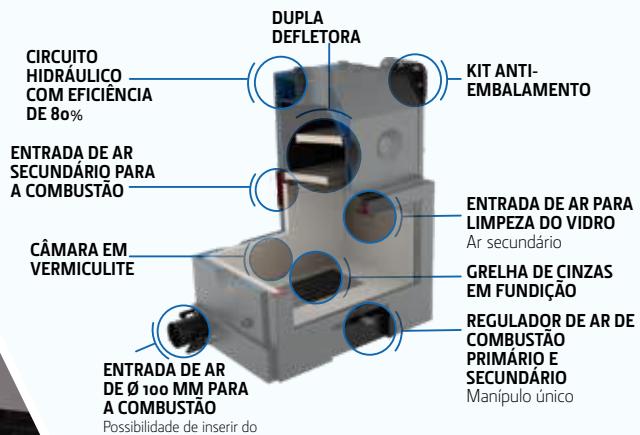
### Descrição

Kit Anti Embalamento

# AQUECIMENTO CENTRAL A LENHA



## RECUPERADORES A ÁGUA (LENHA)



### ZAIMA ECO CINZA

**A+**

|                          |      |
|--------------------------|------|
| POTÊNCIA NOMINAL (kW)    | 21,7 |
| POTÊNCIA DA ÁGUA (kW)    | 15,4 |
| RENDIMENTO (%)           | 80,0 |
| VOLUME AQUECIMENTO (m³)  | 493  |
| CONSUMO (kg/h)           | 6,2  |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)    | 200  |
| ALTURA (mm)              | 1017 |
| LARGURA (mm)             | 795  |
| PROFOUNDIDADE (mm)       | 600  |
| PESO (kg)                | 245  |
| COMPRIM. MÁX. LENHA (mm) | 500  |
| VOLUME ÁGUA (L)          | 63   |
| PRESSÃO (bar)            | 3    |



### ECOFOGO ECO CINZA

**A+**

|                          |      |
|--------------------------|------|
| POTÊNCIA NOMINAL (kW)    | 21,7 |
| POTÊNCIA DA ÁGUA (kW)    | 15,4 |
| RENDIMENTO (%)           | 80,0 |
| VOLUME AQUECIMENTO (m³)  | 493  |
| CONSUMO (kg/h)           | 6,2  |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)    | 200  |
| ALTURA (mm)              | 1017 |
| LARGURA (mm)             | 795  |
| PROFOUNDIDADE (mm)       | 605  |
| PESO (kg)                | 225  |
| COMPRIM. MÁX. LENHA (mm) | 500  |
| VOLUME ÁGUA (L)          | 63   |
| PRESSÃO (bar)            | 3    |



### MYTHO ECO

**A+**

|                          |      |
|--------------------------|------|
| POTÊNCIA NOMINAL (kW)    | 21,7 |
| POTÊNCIA DA ÁGUA (kW)    | 15,4 |
| RENDIMENTO (%)           | 80,0 |
| VOLUME AQUECIMENTO (m³)  | 493  |
| CONSUMO (kg/h)           | 6,2  |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)    | 200  |
| ALTURA (mm)              | 1017 |
| LARGURA (mm)             | 795  |
| PROFOUNDIDADE (mm)       | 605  |
| PESO (kg)                | 225  |
| COMPRIM. MÁX. LENHA (mm) | 500  |
| VOLUME ÁGUA (L)          | 63   |
| PRESSÃO (bar)            | 3    |



## MOLDURAS OPCIONAIS RECUPERADORES A ÁGUA (LENHA)



Aro 4L 4,4cm Preto  
(Acqua Eco, Mytho Eco, Ecofogo Eco)



Aro 4L 7,4cm Preto  
(Acqua Eco, Mytho Eco, Ecofogo Eco)



Aro 4L 4,4cm Vidro  
(Mytho Eco, Ecofogo Eco Preto)



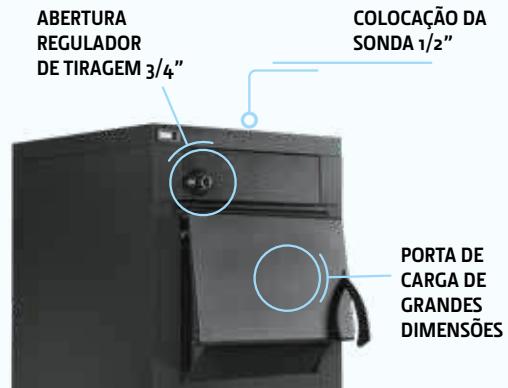
Aro 4L 4,4cm Cinza  
(Ecofogo Eco Cinza)



Aro 4L 7,4cm Cinza  
(Ecofogo Eco Cinza)



## CALDEIRA SZM W PLUS (LENHA)



Esta gama permite incorporar um sistema de ventilação para controlo automático da entrada de ar para a combustão em função da temperatura da água e controlar o funcionamento da bomba circuladora. Possui um sistema hidráulico com conexões de 1''1/4 e dispõe de um circuito adicional para instalação de uma válvula de descarga térmica, aumentando assim a segurança da instalação. O equipamento permite ainda um fácil acendimento e limpeza.

### W PLUS 25 KW

A+



OPCIONAL

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| POTÊNCIA NOMINAL ÁGUA (kW)         | 25    |
| RENDIMENTO (%)                     | 89,8  |
| VOLUME AQUECIMENTO (m³)            | 568   |
| CONSUMO (kg/h)                     | 5,0   |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)              | 160   |
| ALTURA (mm)                        | 1260  |
| LARGURA (mm)                       | 530   |
| PROFOUNDIDADE (mm)                 | 1100  |
| PESO (kg)                          | 281   |
| COMPRIM. MÁX. LENHA (mm)           | 500   |
| VOLUME ÁGUA (L)                    | 75    |
| PRESSÃO (bar)                      | 3     |
| DEPRESSÃO DA CHAMINÉ (Pa)          | 18    |
| TEMPERATURA DE GASES (°C)          | 193,0 |
| ÍNDICE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA (IEE) | 123   |

\* Combustível com poder calorífico 5,08 Kwh/Kg com teor humidade <6%

### W PLUS 30 KW

A+



OPCIONAL

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| POTÊNCIA NOMINAL ÁGUA (kW)         | 30    |
| RENDIMENTO (%)                     | 90,2  |
| VOLUME AQUECIMENTO (m³)            | 682   |
| CONSUMO (kg/h)                     | 5,9   |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)              | 180   |
| ALTURA (mm)                        | 1260  |
| LARGURA (mm)                       | 590   |
| PROFOUNDIDADE (mm)                 | 1100  |
| PESO (kg)                          | 295   |
| COMPRIM. MÁX. LENHA (mm)           | 500   |
| VOLUME ÁGUA (L)                    | 90    |
| PRESSÃO (bar)                      | 3     |
| DEPRESSÃO DA CHAMINÉ (Pa)          | 19    |
| TEMPERATURA DE GASES (°C)          | 191,5 |
| ÍNDICE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA (IEE) | 124   |

\* Combustível com poder calorífico 5,08 Kwh/Kg com teor humidade <6%

### W PLUS 35 KW

A+



OPCIONAL

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| POTÊNCIA NOMINAL ÁGUA (kW)         | 35    |
| RENDIMENTO (%)                     | 90,6  |
| VOLUME AQUECIMENTO (m³)            | 795   |
| CONSUMO (kg/h)                     | 6,9   |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)              | 180   |
| ALTURA (mm)                        | 1260  |
| LARGURA (mm)                       | 620   |
| PROFOUNDIDADE (mm)                 | 1100  |
| PESO (kg)                          | 305   |
| COMPRIM. MÁX. LENHA (mm)           | 500   |
| VOLUME ÁGUA (L)                    | 105   |
| PRESSÃO (bar)                      | 3     |
| DEPRESSÃO DA CHAMINÉ (Pa)          | 20    |
| TEMPERATURA DE GASES (°C)          | 190,0 |
| ÍNDICE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA (IEE) | 124   |

\* Combustível com poder calorífico 5,08 Kwh/Kg com teor humidade <6%

### W PLUS 40 KW

A+



OPCIONAL

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| POTÊNCIA NOMINAL ÁGUA (kW)         | 40    |
| RENDIMENTO (%)                     | 90,7  |
| VOLUME AQUECIMENTO (m³)            | 909   |
| CONSUMO (kg/h)                     | 7,9   |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)              | 180   |
| ALTURA (mm)                        | 1260  |
| LARGURA (mm)                       | 670   |
| PROFOUNDIDADE (mm)                 | 1100  |
| PESO (kg)                          | 320   |
| COMPRIM. MÁX. LENHA (mm)           | 500   |
| VOLUME ÁGUA (L)                    | 120   |
| PRESSÃO (bar)                      | 3     |
| DEPRESSÃO DA CHAMINÉ (Pa)          | 21    |
| TEMPERATURA DE GASES (°C)          | 195,7 |
| ÍNDICE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA (IEE) | 124   |

\* Combustível com poder calorífico 5,08 Kwh/Kg com teor humidade <6%

## OPCIONAIS CALDEIRAS SZM W PLUS (LENHA)



### Descrição

Kit Ventilação W Plus

O kit de ventilação inclui  
1 ventilador com caudal  
135m³/h, cablagens de  
ligação e 1 saída de ar  
traseira.

# AQUECIMENTO LOCAL

Pine Collection 12



Juno Eco 80



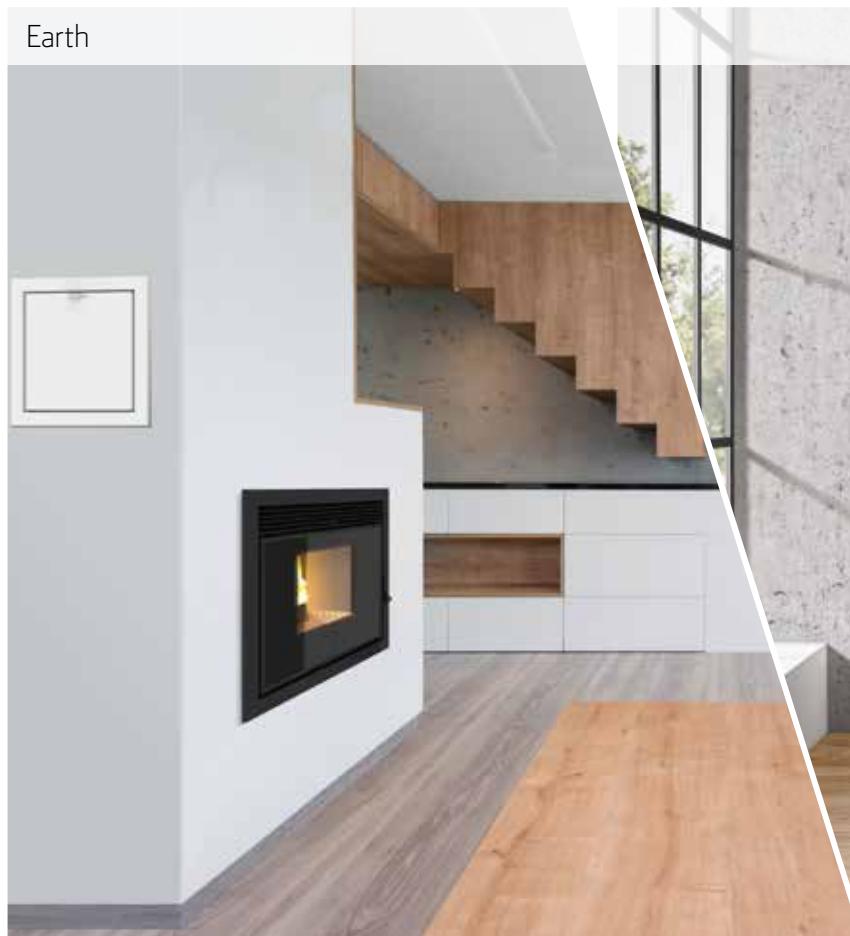
Back Box Slim Eco



Everest Round



Earth



Nevada



# AQUECIMENTO LOCAL A PELLETS

## QUAIS AS VANTAGENS DE ESCOLHER UM EQUIPAMENTO DE AR A PELLETS SOLZAIMA PARA AQUECER A SUA CASA?

Os pellets são pequenos cilindros de madeira prensada utilizados para gerar energia térmica através de um processo de combustão. São o combustível mais económico do mercado para o aquecimento de uma habitação a seguir à lenha, o que permite pagar o investimento no equipamento em muito pouco tempo.

Consistem numa fonte de energia limpa e com futuro e permitem uma maior autonomia, eficiência e facilidade de utilização.

Devem ser utilizados com um teor máximo de humidade de 5-8%, certificados pela norma EnPlus – A1 (EN 14961-2), que lhe garante o melhor aquecimento, mais economia e uma vida longa ao seu equipamento.

Nas soluções de aquecimento local, irá aquecer tendencialmente uma divisão, embora tenha a opção de canalizar o ar para as divisões contíguas, em alguns equipamentos.

São aparelhos de aquecimento com um design elegante e intemporal que permitem colocar diversas opções de acabamento. A qualquer altura, caso pretenda modificar o design da sua sala, pode optar por alterar a estética ou a cor do seu equipamento sem que tenha que adquirir um novo modelo.

O cronotermostato ambiente incluído garante a temperatura no horário de funcionamento de acordo com a sua conveniência. Consiste numa fonte de energia limpa e com futuro, uma vez que é fundamental promover uma efetiva gestão florestal como forma de preservar e dinamizar um importante recurso nacional.



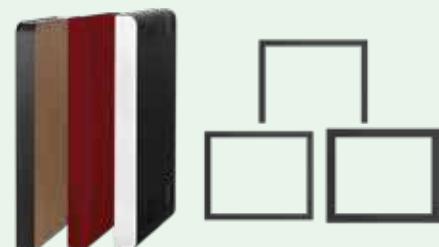
### CONTROLO POR SMARTPHONE

Os equipamentos podem ser controlados através de um smartphone, sendo apenas necessário instalar a aplicação 4Heat e adquirir um kit Wi-Fi Solzaima. Esta tecnologia permite-o controlar o seu equipamento a partir de qualquer parte do mundo.



### LIMPEZA FÁCIL

Acesso facilitado à limpeza dos permutadores, que permite manter a eficiência da transferência de calor o mais constante possível.



### GRANDE VARIEDADE DE CAPAS E AROS

As salamandras a pellets oferecem uma vasta panóplia de capas para escolher a que melhor se adequa à sua habitação. Os recuperadores permitem também selecionar entre várias opções de aros, para um remate perfeito.



## DISPLAY PROGRAMÁVEL

O display touch multilingue permite ajustar as variáveis de potência (manual ou automático), temperatura ambiente, dosagem de pellets, rotação do extrator de fumos e ainda programar um crono interno para ativar e desativar a máquina em períodos horários definidos por si, de forma cómoda e simples.



## LIMPEZA EFICIENTE

As cinzas provenientes do processo de combustão são todas acumuladas na gaveta de cinzas, facilitando o processo de limpeza.



## MATERIAIS DURÁVEIS

O copo de queima em ferro fundido permite garantir uma retenção e distribuição homogénea de calor, bem como uma durabilidade do componente superior. A cada hora de queima, é efetuada uma limpeza automática por sopro durante 60 segundos na velocidade máxima.



Disponível apenas nos inseríveis

## CONTROLO REMOTO

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. O comando dos inseríveis permite ainda realizar todos os controlos do display.



## CONECTÁVEL COM OUTROS DISPOSITIVOS

Os equipamentos vão devidamente preparados para serem facilmente conectados a um termostato externo.



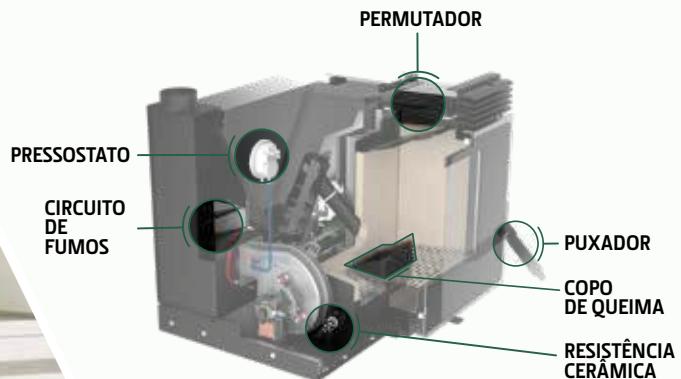
## VIDRO SEMPRE LIMPO

A circulação de ar num canal exclusivo que direciona o ar para o vidro contribui para que o vidro esteja sempre limpo durante o funcionamento do aparelho.

# AQUECIMENTO LOCAL A PELLETS



## RECUPERADORES A AR (PELLETS)



A gama de recuperadores a pellets apresenta 3 tipos de abastecimento: por gaveta frontal (Earth), por extração completa do equipamento (Fire) e por boca fixa na parede, com auxílio de um tubo (Wind). O modelo Wind permite ainda ventilação canalizada.

### EARTH



### A+

|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| AUTONOMIA MIN. - MÁX. (h)         | 7,9-21,4  |
| CAPACIDADE DEPÓSITO (kg)          | 15        |
| POTÊNCIA RED. - POT. NOMINAL (kW) | 3,2-8,3   |
| RENDIMENTO P. RED. - P. NOM. (%)  | 95,9-90,1 |
| VOLUME AQUECIMENTO (m³)           | 189       |
| CONSUMO (kg/h)                    | 0,7-1,9   |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)             | 80        |
| ALTURA (mm)                       | 605       |
| LARGURA (mm)                      | 688       |
| PROFOUNDIDADE (mm)                | 573       |
| PESO (kg)                         | 114       |
| NÍVEL DE RUÍDO (dB)               | 48,2      |

### A+

### FIRE



|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| AUTONOMIA MIN. - MÁX. (h)         | 7,9 - 21,4 |
| CAPACIDADE DEPÓSITO (kg)          | 15         |
| POTÊNCIA RED. - POT. NOMINAL (kW) | 3,2-8,3    |
| RENDIMENTO P. RED. - P. NOM. (%)  | 95,9-90,1  |
| VOLUME AQUECIMENTO (m³)           | 189        |
| CONSUMO (kg/h)                    | 0,7-1,9    |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)             | 80         |
| ALTURA (mm)                       | 561        |
| LARGURA (mm)                      | 688        |
| PROFOUNDIDADE (mm)                | 573        |
| PESO (kg)                         | 112        |
| NÍVEL DE RUÍDO (dB)               | 48,2       |

### WIND



### A+

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| AUTONOMIA MIN. - MÁX. (h)         | 7,9 - 21,4 |
| CAPACIDADE DEPÓSITO (kg)          | 15         |
| POTÊNCIA RED. - POT. NOMINAL (kW) | 3,2-8,3    |
| RENDIMENTO P. RED. - P. NOM. (%)  | 95,9-90,1  |
| VOLUME AQUECIMENTO (m³)           | 189        |
| CONSUMO (kg/h)                    | 0,7-1,9    |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)             | 80         |
| ALTURA (mm)                       | 561        |
| LARGURA (mm)                      | 688        |
| PROFOUNDIDADE (mm)                | 573        |
| PESO (kg)                         | 116        |
| NÍVEL DE RUÍDO (dB)               | 48,2       |



## MOLDURAS RECUPERADORES (PELLETS)



### Descrição

Aro 3 Lados - 4,4 cm



### Descrição

Aro 4 Lados - 4,4 cm



### Descrição

Aro 4 Lados - 7,4 cm



## INCLUÍDO DE SÉRIE



## OPCIONAIS RECUPERADORES AR PELLETS



## CONTROLO POR SMARTPHONE



### Descrição

Grelha Ventilação (1)

Kit saída de ar quente (Ø 100) (2) (\*)  
(\*) Utilizado apenas no Wind.



### Descrição

Kit Mesa de Apoio



## SALAMANDRAS A AR (PELLETS)



Todos os modelos de salamandras a pellets têm incorporada uma borracha na boca de abastecimento dos pellets, que impede a entrada de ar parasita, tornando a combustão mais constante e económica.

### EUROPA



#### CORES



BRANCO

BORDEAU

PRETO

**A+**

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| AUTONOMIA MIN. - MÁX. (h)         | 8,0 - 16,2 |
| CAPACIDADE DEPÓSITO (kg)          | 11         |
| POTÊNCIA RED. - POT. NOMINAL (kW) | 3,2-6,1    |
| RENDIMENTO P. RED. - P. NOM. (%)  | 95,0-92,0  |
| VOLUME AQUECIMENTO (m³)           | 139        |
| CONSUMO (kg/h)                    | 0,7-1,4    |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)             | 80         |
| ALTURA (mm)                       | 820        |
| LARGURA (mm)                      | 450        |
| PROFOUNDIDADE (mm)                | 520        |
| PESO (kg)                         | 65         |
| NÍVEL DE RUÍDO (dB)               | 48,2       |

**A+**

### HIMALAIA COLLECTION 8 KW



#### CORES



BRANCO

BORDEAU

PRETO

**A+**

### HIMALAIA COLLECTION 8 KW

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| AUTONOMIA MIN. - MÁX. (h)         | 8,3 - 22,0 |
| CAPACIDADE DEPÓSITO (kg)          | 15         |
| POTÊNCIA RED. - POT. NOMINAL (kW) | 3,0-8,0    |
| RENDIMENTO P. RED. - P. NOM. (%)  | 96,0-91,3  |
| VOLUME AQUECIMENTO (m³)           | 182        |
| CONSUMO (kg/h)                    | 0,7-1,8    |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)             | 80         |
| ALTURA (mm)                       | 908        |
| LARGURA (mm)                      | 493        |
| PROFOUNDIDADE (mm)                | 544        |
| PESO (kg)                         | 546        |
| NÍVEL DE RUÍDO (dB)               | 48,2       |

### FUJI COLLECTION 8 KW



**A+**

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| AUTONOMIA MIN. - MÁX. (h)         | 8,3 - 22,0 |
| CAPACIDADE DEPÓSITO (kg)          | 15         |
| POTÊNCIA RED. - POT. NOMINAL (kW) | 3,0-8,0    |
| RENDIMENTO P. RED. - P. NOM. (%)  | 96,0-91,3  |
| VOLUME AQUECIMENTO (m³)           | 182        |
| CONSUMO (kg/h)                    | 0,7-1,8    |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)             | 80         |
| ALTURA (mm)                       | 908        |
| LARGURA (mm)                      | 493        |
| PROFOUNDIDADE (mm)                | 556        |
| PESO (kg)                         | 556        |
| NÍVEL DE RUÍDO (dB)               | 48,2       |

**A+**

### K2 COLLECTION 8 KW



### K2 COLLECTION 8 KW

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| AUTONOMIA MIN. - MÁX. (h)         | 8,3 - 22,0 |
| CAPACIDADE DEPÓSITO (kg)          | 15         |
| POTÊNCIA RED. - POT. NOMINAL (kW) | 3,0-8,0    |
| RENDIMENTO P. RED. - P. NOM. (%)  | 96,0-91,3  |
| VOLUME AQUECIMENTO (m³)           | 182        |
| CONSUMO (kg/h)                    | 0,7-1,8    |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)             | 80         |
| ALTURA (mm)                       | 908        |
| LARGURA (mm)                      | 562        |
| PROFOUNDIDADE (mm)                | 546        |
| PESO (kg)                         | 546        |
| NÍVEL DE RUÍDO (dB)               | 48,2       |

#### CORES



OAK

OAK BRANCO

TÉXTIL

**A+**

#### CORES



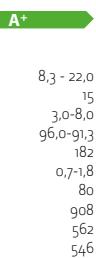
BRANCO

BORDEAU

CINZA

PRETO

**A+**



# AQUECIMENTO LOCAL A PELLETS



## SALAMANDRAS (PELLETS)



### ALPES 8 KW

**A+**



|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| AUTONOMIA MIN. - MÁX. (h)         | 8,3 - 22,1 |
| CAPACIDADE DEPÓSITO (kg)          | 15         |
| POTÊNCIA RED. - POT. NOMINAL (kW) | 3,0-8,0    |
| RENDIMENTO P. RED. - P. NOM. (%)  | 96,0-91,3  |
| VOLUME AQUECIMENTO (m³)           | 182        |
| CONSUMO (kg/h)                    | 0,7-1,8    |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)             | 80         |
| ALTURA (mm)                       | 994        |
| LARGURA (mm)                      | 492        |
| PROFOUNDIDADE (mm)                | 564        |
| PESO (kg)                         | 103        |
| NÍVEL DE RUÍDO (dB)               | 48,2       |

CORES BASE



CORES ESPECIAIS



|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| AUTONOMIA MIN. - MÁX. (h)         | 8,3 - 22,1 |
| CAPACIDADE DEPÓSITO (kg)          | 15         |
| POTÊNCIA RED. - POT. NOMINAL (kW) | 3,0-8,0    |
| RENDIMENTO P. RED. - P. NOM. (%)  | 96,0-91,3  |
| VOLUME AQUECIMENTO (m³)           | 182        |
| CONSUMO (kg/h)                    | 0,7-1,8    |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)             | 80         |
| ALTURA (mm)                       | 994        |
| LARGURA (mm)                      | 492        |
| PROFOUNDIDADE (mm)                | 564        |
| PESO (kg)                         | 103        |
| NÍVEL DE RUÍDO (dB)               | 48,2       |

CORES BASE



CORES ESPECIAIS



### PINE COLLECTION 8 KW

**A+**



|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| AUTONOMIA MIN. - MÁX. (h)         | 8,3 - 22,1 |
| CAPACIDADE DEPÓSITO (kg)          | 15         |
| POTÊNCIA RED. - POT. NOMINAL (kW) | 3,0-8,0    |
| RENDIMENTO P. RED. - P. NOM. (%)  | 96,0-91,3  |
| VOLUME AQUECIMENTO (m³)           | 182        |
| CONSUMO (kg/h)                    | 0,7-1,8    |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)             | 80         |
| ALTURA (mm)                       | 966        |
| LARGURA (mm)                      | 542        |
| PROFOUNDIDADE (mm)                | 566        |
| PESO (kg)                         | 101        |
| NÍVEL DE RUÍDO (dB)               | 48,2       |

CORES BASE



|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| AUTONOMIA MIN. - MÁX. (h)         | 8,3 - 22,1 |
| CAPACIDADE DEPÓSITO (kg)          | 15         |
| POTÊNCIA RED. - POT. NOMINAL (kW) | 3,0-8,0    |
| RENDIMENTO P. RED. - P. NOM. (%)  | 96,0-91,3  |
| VOLUME AQUECIMENTO (m³)           | 182        |
| CONSUMO (kg/h)                    | 0,7-1,8    |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)             | 80         |
| ALTURA (mm)                       | 966        |
| LARGURA (mm)                      | 542        |
| PROFOUNDIDADE (mm)                | 566        |
| PESO (kg)                         | 101        |
| NÍVEL DE RUÍDO (dB)               | 48,2       |

CORES BASE



### LEAF COLLECTION 8 KW

**A+**



|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| AUTONOMIA MIN. - MÁX. (h)         | 8,3 - 22,1 |
| CAPACIDADE DEPÓSITO (kg)          | 15         |
| POTÊNCIA RED. - POT. NOMINAL (kW) | 3,0-8,0    |
| RENDIMENTO P. RED. - P. NOM. (%)  | 96,0-91,3  |
| VOLUME AQUECIMENTO (m³)           | 182        |
| CONSUMO (kg/h)                    | 0,7-1,8    |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)             | 80         |
| ALTURA (mm)                       | 966        |
| LARGURA (mm)                      | 507        |
| PROFOUNDIDADE (mm)                | 566        |
| PESO (kg)                         | 99         |
| NÍVEL DE RUÍDO (dB)               | 48,2       |

CORES BASE



|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| AUTONOMIA MIN. - MÁX. (h)         | 8,3 - 22,1 |
| CAPACIDADE DEPÓSITO (kg)          | 15         |
| POTÊNCIA RED. - POT. NOMINAL (kW) | 3,0-8,0    |
| RENDIMENTO P. RED. - P. NOM. (%)  | 96,0-91,3  |
| VOLUME AQUECIMENTO (m³)           | 182        |
| CONSUMO (kg/h)                    | 0,7-1,8    |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)             | 80         |
| ALTURA (mm)                       | 966        |
| LARGURA (mm)                      | 507        |
| PROFOUNDIDADE (mm)                | 566        |
| PESO (kg)                         | 99         |
| NÍVEL DE RUÍDO (dB)               | 48,2       |

CORES BASE





## SALAMANDRAS (PELLETS)



### ASPEN COLLECTION 8 KW

A+



|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| AUTONOMIA MIN. - MÁX. (h)         | 8,3 - 22,1 |
| CAPACIDADE DEPÓSITO (kg)          | 15         |
| POTÊNCIA RED. - POT. NOMINAL (kW) | 3,0-8,0    |
| RENDIMENTO P. RED. - P. NOM. (%)  | 96,0-91,3  |
| VOLUME AQUECIMENTO (m³)           | 182        |
| CONSUMO (kg/h)                    | 0,7-1,8    |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)             | 80         |
| ALTURA (mm)                       | 966        |
| LARGURA (mm)                      | 473        |
| PROFUNDIDADE (mm)                 | 566        |
| PESO (kg)                         | 100        |
| NÍVEL DE RUÍDO (dB)               | 48,2       |



CORES BASE

CORES ESPECIAIS



PRETO E BRANCO



OAK



PRETO



### ASPEN COLLECTION 8 KW - Porta Vidro

A+



|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| AUTONOMIA MIN. - MÁX. (h)         | 8,3 - 22,1 |
| CAPACIDADE DEPÓSITO (kg)          | 15         |
| POTÊNCIA RED. - POT. NOMINAL (kW) | 3,0-8,0    |
| RENDIMENTO P. RED. - P. NOM. (%)  | 96,0-91,3  |
| VOLUME AQUECIMENTO (m³)           | 182        |
| CONSUMO (kg/h)                    | 0,7-1,8    |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)             | 80         |
| ALTURA (mm)                       | 966        |
| LARGURA (mm)                      | 473        |
| PROFUNDIDADE (mm)                 | 566        |
| PESO (kg)                         | 100        |
| NÍVEL DE RUÍDO (dB)               | 48,2       |



CORES BASE

CORES ESPECIAIS



PRETO E BRANCO



OAK



PRETO



### ALPES 10 KW

A+



|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| AUTONOMIA MIN. - MÁX. (h)         | 7,4 - 22,0  |
| CAPACIDADE DEPÓSITO (kg)          | 17          |
| POTÊNCIA RED. - POT. NOMINAL (kW) | 3,5 - 10,0  |
| RENDIMENTO P. RED. - P. NOM. (%)  | 96,0 - 91,4 |
| VOLUME AQUECIMENTO (m³)           | 227         |
| CONSUMO (kg/h)                    | 0,8-2,3     |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)             | 80          |
| ALTURA (mm)                       | 1153        |
| LARGURA (mm)                      | 492         |
| PROFUNDIDADE (mm)                 | 551         |
| PESO (kg)                         | 115         |
| NÍVEL DE RUÍDO (dB)               | 48,2        |



CORES BASE

CORES ESPECIAIS



BRANCO



BORDEAUX



PRETO



CORTEN ESCURO



### ALPES 10 KW Porta Vidro

A+



|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| AUTONOMIA MIN. - MÁX. (h)         | 7,4 - 22,0  |
| CAPACIDADE DEPÓSITO (kg)          | 17          |
| POTÊNCIA RED. - POT. NOMINAL (kW) | 3,5 - 10,0  |
| RENDIMENTO P. RED. - P. NOM. (%)  | 96,0 - 91,4 |
| VOLUME AQUECIMENTO (m³)           | 227         |
| CONSUMO (kg/h)                    | 0,8-2,3     |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)             | 80          |
| ALTURA (mm)                       | 1153        |
| LARGURA (mm)                      | 492         |
| PROFUNDIDADE (mm)                 | 551         |
| PESO (kg)                         | 115         |
| NÍVEL DE RUÍDO (dB)               | 48,2        |



CORES BASE

CORES ESPECIAIS



BRANCO



BORDEAUX



PRETO



CORTEN ESCURO

### PINE COLLECTION 10 KW

A+



|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| AUTONOMIA MIN. - MÁX. (h)         | 7,4 - 22,0  |
| CAPACIDADE DEPÓSITO (kg)          | 17          |
| POTÊNCIA RED. - POT. NOMINAL (kW) | 3,5 - 10,0  |
| RENDIMENTO P. RED. - P. NOM. (%)  | 96,0 - 91,4 |
| VOLUME AQUECIMENTO (m³)           | 227         |
| CONSUMO (kg/h)                    | 0,8-2,3     |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)             | 80          |
| ALTURA (mm)                       | 1088        |
| LARGURA (mm)                      | 559         |
| PROFUNDIDADE (mm)                 | 566         |
| PESO (kg)                         | 111         |
| NÍVEL DE RUÍDO (dB)               | 48,2        |



CORES BASE

CORES ESPECIAIS



BRANCO



OAK



### PINE COLLECTION 10 KW Porta Vidro

A+



|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| AUTONOMIA MIN. - MÁX. (h)         | 7,4 - 22,0  |
| CAPACIDADE DEPÓSITO (kg)          | 17          |
| POTÊNCIA RED. - POT. NOMINAL (kW) | 3,5 - 10,0  |
| RENDIMENTO P. RED. - P. NOM. (%)  | 96,0 - 91,4 |
| VOLUME AQUECIMENTO (m³)           | 227         |
| CONSUMO (kg/h)                    | 0,8-2,3     |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)             | 80          |
| ALTURA (mm)                       | 1088        |
| LARGURA (mm)                      | 559         |
| PROFUNDIDADE (mm)                 | 566         |
| PESO (kg)                         | 111         |
| NÍVEL DE RUÍDO (dB)               | 48,2        |



CORES BASE

CORES ESPECIAIS



BRANCO



OAK



# AQUECIMENTO LOCAL A PELLETS



## SALAMANDRAS (PELLETS)



### LEAF COLLECTION 10 KW A+

|            |         |
|------------|---------|
| ready WiFi | EN plus |
|            |         |
|            |         |
|            |         |
|            |         |
|            |         |
|            |         |
|            |         |



|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| AUTONOMIA MIN. - MÁX. (h)         | 7,4 - 22,0  |
| CAPACIDADE DEPÓSITO (kg)          | 17          |
| POTÊNCIA RED. - POT. NOMINAL (kW) | 3,5 - 10,0  |
| RENDIMENTO P. RED. - P. NOM. (%)  | 96,0 - 91,4 |
| VOLUME AQUECIMENTO (m³)           | 227         |
| CONSUMO (kg/h)                    | 0,8-2,3     |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)             | 80          |
| ALTURA (mm)                       | 1088        |
| LARGURA (mm)                      | 507         |
| PROFOUNDADE (mm)                  | 566         |
| PESO (kg)                         | 108         |
| NÍVEL DE RUÍDO (dB)               | 48,2        |

#### CORES BASE



PRETO E BRANCO

#### CORES ESPECIAIS



OAK



#### CORES BASE



PRETO E BRANCO

#### CORES ESPECIAIS



OAK



### ASPEN COLLECTION 10 KW A+

|            |         |
|------------|---------|
| ready WiFi | EN plus |
|            |         |
|            |         |
|            |         |
|            |         |
|            |         |
|            |         |
|            |         |



|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| AUTONOMIA MIN. - MÁX. (h)         | 7,4 - 22,0  |
| CAPACIDADE DEPÓSITO (kg)          | 17          |
| POTÊNCIA RED. - POT. NOMINAL (kW) | 3,5 - 10,0  |
| RENDIMENTO P. RED. - P. NOM. (%)  | 96,0 - 91,4 |
| VOLUME AQUECIMENTO (m³)           | 227         |
| CONSUMO (kg/h)                    | 0,8-2,3     |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)             | 80          |
| ALTURA (mm)                       | 1088        |
| LARGURA (mm)                      | 473         |
| PROFOUNDADE (mm)                  | 566         |
| PESO (kg)                         | 110         |
| NÍVEL DE RUÍDO (dB)               | 48,2        |

#### CORES BASE



PRETO E BRANCO

#### CORES ESPECIAIS



OAK



#### CORES BASE



PRETO E BRANCO

#### CORES ESPECIAIS



PRETO



### HIMALAIA COLLECTION 10 KW A+

|            |         |
|------------|---------|
| ready WiFi | EN plus |
|            |         |
|            |         |
|            |         |
|            |         |
|            |         |
|            |         |
|            |         |
|            |         |



|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| AUTONOMIA MIN. - MÁX. (h)         | 8,7 - 26,0  |
| CAPACIDADE DEPÓSITO (kg)          | 20          |
| POTÊNCIA RED. - POT. NOMINAL (kW) | 3,5 - 10,0  |
| RENDIMENTO P. RED. - P. NOM. (%)  | 96,0 - 91,4 |
| VOLUME AQUECIMENTO (m³)           | 227         |
| CONSUMO (kg/h)                    | 0,8-2,3     |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)             | 80          |
| ALTURA (mm)                       | 1076        |
| LARGURA (mm)                      | 493         |
| PROFOUNDADE (mm)                  | 554         |
| PESO (kg)                         | 105         |
| NÍVEL DE RUÍDO (dB)               | 48,2        |

#### CORES



BRANCO

BORDEAUX

PRETO



#### CORES



BRANCO

BORDEAUX

PRETO





## SALAMANDRAS (PELLETS)



### FUJI COLLECTION 10 KW

A+



|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| AUTONOMIA MIN. - MÁX. (h)         | 8,7 - 26,0  |
| CAPACIDADE DEPÓSITO (kg)          | 20          |
| POTÊNCIA RED. - POT. NOMINAL (kW) | 3,5 - 10,0  |
| RENDIMENTO P. RED. - P. NOM. (%)  | 96,0 - 91,4 |
| VOLUME AQUECIMENTO (m³)           | 227         |
| CONSUMO (kg/h)                    | 0,8-2,3     |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)             | 80          |
| ALTURA (mm)                       | 1076        |
| LARGURA (mm)                      | 493         |
| PROFOUNDIDADE (mm)                | 554         |
| PESO (kg)                         | 106         |
| NÍVEL DE RUÍDO (dB)               | 48,2        |



### OPCIONAIS



Descrição

Kit Wi-Fi + (Columbus)

Descrição

Kit Wi-Fi



## SALAMANDRAS (PELLETS) - OLIVE CONCEPT



Seja criativo! A gama Olive permite-lhe configurar a sua salamandra de pellets, de acordo com as suas preferências. Comece por escolher a potência, entre 8 kW e 10 kW. De seguida, poderá escolher diversas opções de acabamentos para as peças frontais e laterais da máquina, definir o tipo de porta preferido e a cor do puxador. Experimente o nosso configurador de produto em [www.solzaima.pt/configurador](http://www.solzaima.pt/configurador) e deixe-se apaixonar pelo conceito Olive.

A

### Opções de Capa Superior

| Descrição |
|-----------|
| Preto     |
| Branco    |
| Bordeaux  |
| Cinza     |

B

### Opções de Capa Frontal

| Descrição |
|-----------|
| Preto     |
| Branco    |
| Bordeaux  |

C

### Opções de Capa Lateral

| Descrição |
|-----------|
| Preto     |
| Branco    |
| Bordeaux  |

E

### Opções de Porta

| Descrição   |
|-------------|
| Porta Vidro |
| Porta Chapa |

D

### Opções de Puxador

| Descrição |
|-----------|
| Preto     |
| Branco    |

## EXPERIMENTE O NOSSO SIMULADOR!



### OLIVE CONCEPT

10 KW

A+

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| AUTONOMIA MIN. - MÁX. (h)         | 8,3 - 22,1 |
| CAPACIDADE DEPÓSITO (kg)          | 15         |
| POTÊNCIA RED. - POT. NOMINAL (kW) | 3,0-8,0    |
| RENDIMENTO P. RED. - P. NOM. (%)  | 96,0-91,3  |
| VOLUME AQUECIMENTO (m³)           | 182        |
| CONSUMO (kg/h)                    | 0,7-1,8    |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)             | 80         |
| ALTURA (mm)                       | 966        |
| LARGURA (mm)                      | 507        |
| PROFOUNDIDADE (mm)                | 566        |
| PESO (kg)                         | 100        |
| NÍVEL DE RUÍDO (dB)               | 48,2       |



### CONFIGURAÇÕES



### OLIVE CONCEPT

8 KW

A+

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| AUTONOMIA MIN. - MÁX. (h)         | 7,4 - 22,0  |
| CAPACIDADE DEPÓSITO (kg)          | 17          |
| POTÊNCIA RED. - POT. NOMINAL (kW) | 3,5 - 10,0  |
| RENDIMENTO P. RED. - P. NOM. (%)  | 96,0 - 91,4 |
| VOLUME AQUECIMENTO (m³)           | 227         |
| CONSUMO (kg/h)                    | 0,8-2,3     |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)             | 80          |
| ALTURA (mm)                       | 1088        |
| LARGURA (mm)                      | 507         |
| PROFOUNDIDADE (mm)                | 566         |
| PESO (kg)                         | 110         |
| NÍVEL DE RUÍDO (dB)               | 48,2        |



### CONFIGURAÇÕES



# AQUECIMENTO LOCAL A PELLETS



SALAMANDRAS A AR ESTANQUES (PELLETS)



As salamandras estanques não retiram o ar de combustão da sala onde estão instaladas mas sim do exterior da habitação através de um tubo axial, funcionando em circuito independente. Ou seja, recolhem o ar do exterior para a combustão e direcionam os gases para a saída de fumos. Assim, garante que o seu equipamento não irá interferir com outros aparelhos que utilizem o ar da habitação, como por exemplo, um exaustor de cozinha. São ideais para casas passivas, uma vez que conseguem preservar a estanquicidade das habitações e consequente eficiência energética.



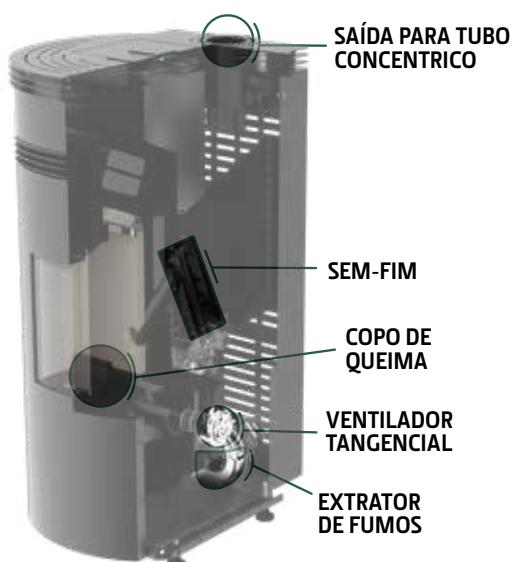
Caso prefira, pode colocar um tubo concentríco que permite que a entrada do ar e a saída dos gases ocorra num só tubo. O equipamento irá aspirar o ar para a combustão exterior através do tubo instalado na parede exterior e irá expelir os gases da combustão para o exterior através da parede interior, conforme representado na figura.



## E100R - UP

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| AUTONOMIA MIN. - MÁX. (h)         | 9,6 - 22,1 |
| CAPACIDADE DÉPÓSITO (kg)          | 15         |
| POTÊNCIA RED. - POT. NOMINAL (kW) | 3,1-7,0    |
| RENDIMENTO P. RED. - P. NOM. (%)  | 96,0-92,0  |
| VOLUME AQUECIMENTO (m³)           | 159        |
| CONSUMO (kg/h)                    | 0,7-1,6    |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)             | 80         |
| ALTURA (mm)                       | 995        |
| LARGURA (mm)                      | 560        |
| PROFOUNDIDADE (mm)                | 583        |
| PESO (kg)                         | 91         |
| NÍVEL DE RUÍDO (dB)               | 48,2       |

## CORES





## SALAMANDRAS A AR ESTANQUES (PELLETS)



### EVEREST 6,5 KW Porta Vidro

A+



|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| AUTONOMIA MIN. - MÁX. (h)         | 14,7 - 32,4 |
| CAPACIDADE DEPÓSITO (kg)          | 22          |
| POTÊNCIA RED. - POT. NOMINAL (kW) | 3,1-6,5     |
| RENDIMENTO P. RED. - P. NOM. (%)  | 96,0-92,0   |
| VOLUME AQUECIMENTO (m³)           | 148         |
| CONSUMO (kg/h)                    | 0,7-1,5     |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)             | 80          |
| ALTURA (mm)                       | 1099        |
| LARGURA (mm)                      | 538         |
| PROFOUNDIDADE (mm)                | 536         |
| PESO (kg)                         | 121         |
| NÍVEL DE RUÍDO (dB)               | 48,2        |

CORES BASE



BRANCO BORDEAUX PRETO

CORES ESPECIAIS



OAK



### E100 FUJI COLLECTION 8 KW

A+



|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| AUTONOMIA MIN. - MÁX. (h)         | 9,6 - 22,1 |
| CAPACIDADE DEPÓSITO (kg)          | 15         |
| POTÊNCIA RED. - POT. NOMINAL (kW) | 3,1-7,0    |
| RENDIMENTO P. RED. - P. NOM. (%)  | 96,0-92,0  |
| VOLUME AQUECIMENTO (m³)           | 159        |
| CONSUMO (kg/h)                    | 0,7-1,6    |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)             | 80         |
| ALTURA (mm)                       | 926        |
| LARGURA (mm)                      | 493        |
| PROFOUNDIDADE (mm)                | 589        |
| PESO (kg)                         | 82         |
| NÍVEL DE RUÍDO (dB)               | 48,2       |

CORES



OAK TÉXTIL BRANCO TÉXTIL

A+



### E100 HIMALIA COLLECTION 8 KW

A+



|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| AUTONOMIA MIN. - MÁX. (h)         | 9,6 - 22,1 |
| CAPACIDADE DEPÓSITO (kg)          | 15         |
| POTÊNCIA RED. - POT. NOMINAL (kW) | 3,1-7,0    |
| RENDIMENTO P. RED. - P. NOM. (%)  | 96,0-92,0  |
| VOLUME AQUECIMENTO (m³)           | 159        |
| CONSUMO (kg/h)                    | 0,7-1,6    |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)             | 80         |
| ALTURA (mm)                       | 926        |
| LARGURA (mm)                      | 493        |
| PROFOUNDIDADE (mm)                | 589        |
| PESO (kg)                         | 82         |
| NÍVEL DE RUÍDO (dB)               | 48,2       |

CORES



BRANCO BORDEAUX CINZA PRETO



### EVEREST ROUND Porta Vidro

A+



|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| AUTONOMIA MIN. - MÁX. (h)         | 8,8 - 25,0  |
| CAPACIDADE DEPÓSITO (kg)          | 18          |
| POTÊNCIA RED. - POT. NOMINAL (kW) | 3,0 - 8,8   |
| RENDIMENTO P. RED. - P. NOM. (%)  | 96,0 - 91,0 |
| VOLUME AQUECIMENTO (m³)           | 200         |
| CONSUMO (kg/h)                    | 0,7-2       |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)             | 80          |
| ALTURA (mm)                       | 1072        |
| LARGURA (mm)                      | 500         |
| PROFOUNDIDADE (mm)                | 561         |
| PESO (kg)                         | 92          |
| NÍVEL DE RUÍDO (dB)               | 48,2        |

CORES



BRANCO BORDEAUX PRETO



## OPCIONAIS SALAMANDRAS ESTANQUES (PELLETS)



### Descrição

Kit Ventilação Canalizada Everest R.



### Descrição

Kit Wi-Fi + (Columbus)



### Descrição

Kit Wi-Fi

# AQUECIMENTO LOCAL A PELLETS



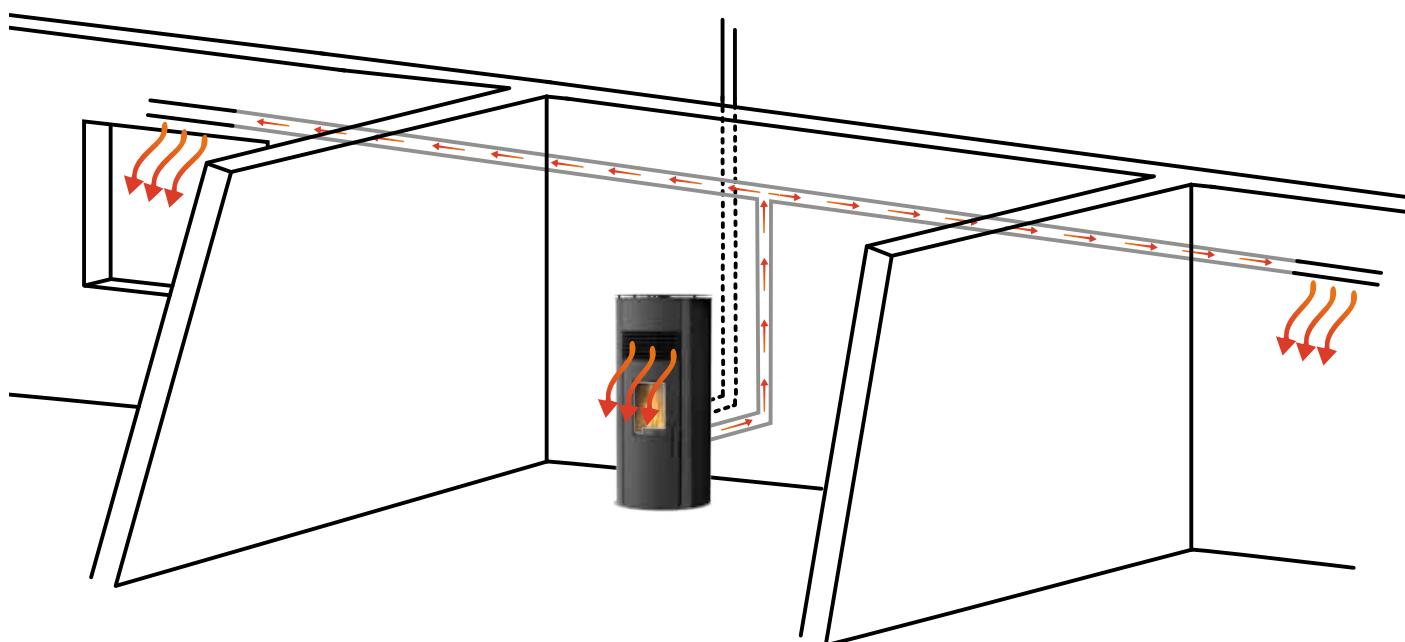
SALAMANDRAS COM VENTILAÇÃO CANALIZÁVEL OPCIONAL



As salamandras a pellets canalizáveis são uma excelente opção se procura uma solução de aquecimento local que permita aquecer mais do que uma divisão, de forma económica e prática. A salamandra é instalada numa divisão da casa e a distribuição para as restantes divisões é realizada através de tubos de ar quente, permitindo um aquecimento rápido e homogéneo. Pode encontrar neste catálogo várias estéticas para este tipo de equipamento, desde salamandras de corredor, até salamandras redondas ou modelos mais convencionais.

Na instalação de tubagens de distribuição de ar quente, é aconselhável colocar o equipamento numa posição que permita difundir o ar quente pelo local onde está inserido, mas também numa direção que o ajude a sair da divisão.

As grelhas de saída de ar quente canalizável não devem estar muito distantes do equipamento, de forma a minimizar perdas de eficiência.





## SALAMANDRAS COM VENTILAÇÃO CANALIZÁVEL OPCIONAL

### NEVADA 7 KW

A+



|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| AUTONOMIA MIN. - MÁX. (h)         | 9,4 - 22,0 |
| CAPACIDADE DEPÓSITO (kg)          | 15         |
| POTÊNCIA RED. - POT. NOMINAL (kW) | 3,1-7,0    |
| RENDIMENTO P. RED. - P. NOM. (%)  | 95,8-91,7  |
| VOLUME AQUECIMENTO (m³)           | 164        |
| CONSUMO (kg/h)                    | 0,7-1,6    |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)             | 80         |
| ALTURA (mm)                       | 1127       |
| LARGURA (mm)                      | 985        |
| PROFOUNDIDADE (mm)                | 301        |
| PESO (kg)                         | 137        |
| NÍVEL DE RUÍDO (dB)               | 49,9       |

#### CORES BASE



BRANCO BORDEAUX CINZA PRETO

#### CORES ESPECIAIS



CORTEN ESCURO



### NEVADA 7 KW Porta Vidro

A+

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| AUTONOMIA MIN. - MÁX. (h)         | 9,4 - 22,0 |
| CAPACIDADE DEPÓSITO (kg)          | 15         |
| POTÊNCIA RED. - POT. NOMINAL (kW) | 3,1-7,0    |
| RENDIMENTO P. RED. - P. NOM. (%)  | 95,8-91,7  |
| VOLUME AQUECIMENTO (m³)           | 164        |
| CONSUMO (kg/h)                    | 0,7-1,6    |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)             | 80         |
| ALTURA (mm)                       | 1127       |
| LARGURA (mm)                      | 985        |
| PROFOUNDIDADE (mm)                | 301        |
| PESO (kg)                         | 137        |
| NÍVEL DE RUÍDO (dB)               | 49,9       |

#### CORES BASE



BRANCO BORDEAUX CINZA PRETO

#### CORES ESPECIAIS



CORTEN ESCURO

### AMAZON 9 KW

A+



|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| AUTONOMIA MIN. - MÁX. (h)         | 8,8 - 25,0  |
| CAPACIDADE DEPÓSITO (kg)          | 18          |
| POTÊNCIA RED. - POT. NOMINAL (kW) | 3,0 - 8,8   |
| RENDIMENTO P. RED. - P. NOM. (%)  | 96,0 - 91,0 |
| VOLUME AQUECIMENTO (m³)           | 200         |
| CONSUMO (kg/h)                    | 0,7-2       |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)             | 80          |
| ALTURA (mm)                       | 1072        |
| LARGURA (mm)                      | 500         |
| PROFOUNDIDADE (mm)                | 561         |
| PESO (kg)                         | 92          |
| NÍVEL DE RUÍDO (dB)               | 48,2        |

#### CORES



BRANCO BORDEAUX PRETO



#### CORES



BRANCO BORDEAUX PRETO



### HIMALAIA COLLECTION 12 KW

A+



|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| AUTONOMIA MIN. - MÁX. (h)         | 11,1 - 33,3 |
| CAPACIDADE DEPÓSITO (kg)          | 30          |
| POTÊNCIA RED. - POT. NOMINAL (kW) | 3,9-11,9    |
| RENDIMENTO P. RED. - P. NOM. (%)  | 96,0-92,0   |
| VOLUME AQUECIMENTO (m³)           | 269         |
| CONSUMO (kg/h)                    | 0,9-2,7     |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)             | 80          |
| ALTURA (mm)                       | 1156        |
| LARGURA (mm)                      | 550         |
| PROFOUNDIDADE (mm)                | 596         |
| PESO (kg)                         | 143         |
| NÍVEL DE RUÍDO (dB)               | 61          |

#### CORES



BRANCO PRETO



#### CORES



BRANCO PRETO



# AQUECIMENTO LOCAL A PELLETS



SALAMANDRAS COM VENTILAÇÃO CANALIZÁVEL OPCIONAL



## K2 COLLECTION 12 KW

**A+**



|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| AUTONOMIA MIN. - MÁX. (h)         | 11,1 - 33,3 |
| CAPACIDADE DEPÓSITO (kg)          | 30          |
| POTÊNCIA RED. - POT. NOMINAL (kW) | 3,9-11,9    |
| RENDIMENTO P. RED. - P. NOM. (%)  | 96,0-92,0   |
| VOLUME AQUECIMENTO (m³)           | 269         |
| CONSUMO (kg/h)                    | 0,9-2,7     |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)             | 80          |
| ALTURA (mm)                       | 1156        |
| LARGURA (mm)                      | 600         |
| PROFOUNDIDADE (mm)                | 596         |
| PESO (kg)                         | 143         |
| NÍVEL DE RUÍDO (dB)               | 61          |

## A+

## K2 COLLECTION 12 KW - Porta Vidro



CORES



BRANCO

BORDEAUX



## K2 COLLECTION 12 KW - Porta Vidro

**A+**



|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| AUTONOMIA MIN. - MÁX. (h)         | 11,1 - 33,3 |
| CAPACIDADE DEPÓSITO (kg)          | 30          |
| POTÊNCIA RED. - POT. NOMINAL (kW) | 3,9-11,9    |
| RENDIMENTO P. RED. - P. NOM. (%)  | 96,0-92,0   |
| VOLUME AQUECIMENTO (m³)           | 269         |
| CONSUMO (kg/h)                    | 0,9-2,7     |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)             | 80          |
| ALTURA (mm)                       | 1156        |
| LARGURA (mm)                      | 600         |
| PROFOUNDIDADE (mm)                | 596         |
| PESO (kg)                         | 143         |
| NÍVEL DE RUÍDO (dB)               | 61          |

CORES



BRANCO

BORDEAUX



## FUJI COLLECTION 12 KW

**A+**



|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| AUTONOMIA MIN. - MÁX. (h)         | 11,1 - 33,3 |
| CAPACIDADE DEPÓSITO (kg)          | 30          |
| POTÊNCIA RED. - POT. NOMINAL (kW) | 3,9-11,9    |
| RENDIMENTO P. RED. - P. NOM. (%)  | 96,0-92,0   |
| VOLUME AQUECIMENTO (m³)           | 269         |
| CONSUMO (kg/h)                    | 0,9-2,7     |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)             | 80          |
| ALTURA (mm)                       | 1156        |
| LARGURA (mm)                      | 550         |
| PROFOUNDIDADE (mm)                | 596         |
| PESO (kg)                         | 145         |
| NÍVEL DE RUÍDO (dB)               | 61          |

**A+**

## FUJI COLLECTION 12 KW Porta Vidro

**A+**



|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| AUTONOMIA MIN. - MÁX. (h)         | 11,1 - 33,3 |
| CAPACIDADE DEPÓSITO (kg)          | 30          |
| POTÊNCIA RED. - POT. NOMINAL (kW) | 3,9-11,9    |
| RENDIMENTO P. RED. - P. NOM. (%)  | 96,0-92,0   |
| VOLUME AQUECIMENTO (m³)           | 269         |
| CONSUMO (kg/h)                    | 0,9-2,7     |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)             | 80          |
| ALTURA (mm)                       | 1156        |
| LARGURA (mm)                      | 550         |
| PROFOUNDIDADE (mm)                | 596         |
| PESO (kg)                         | 145         |
| NÍVEL DE RUÍDO (dB)               | 61          |

CORES BASE



BRANCO

CORES ESPECIAIS



OAK



CORES BASE



BRANCO

CORES ESPECIAIS



OAK



## PINE COLLECTION 12 KW

**A+**



|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| AUTONOMIA MIN. - MÁX. (h)         | 11,1 - 33,3 |
| CAPACIDADE DEPÓSITO (kg)          | 30          |
| POTÊNCIA RED. - POT. NOMINAL (kW) | 3,9-11,9    |
| RENDIMENTO P. RED. - P. NOM. (%)  | 96,0-92,0   |
| VOLUME AQUECIMENTO (m³)           | 269         |
| CONSUMO (kg/h)                    | 0,9-2,7     |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)             | 80          |
| ALTURA (mm)                       | 1156        |
| LARGURA (mm)                      | 626         |
| PROFOUNDIDADE (mm)                | 596         |
| PESO (kg)                         | 152         |
| NÍVEL DE RUÍDO (dB)               | 61          |

**A+**

## PINE COLLECTION 12 KW Porta Vidro

**A+**



|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| AUTONOMIA MIN. - MÁX. (h)         | 11,1 - 33,3 |
| CAPACIDADE DEPÓSITO (kg)          | 30          |
| POTÊNCIA RED. - POT. NOMINAL (kW) | 3,9-11,9    |
| RENDIMENTO P. RED. - P. NOM. (%)  | 96,0-92,0   |
| VOLUME AQUECIMENTO (m³)           | 269         |
| CONSUMO (kg/h)                    | 0,9-2,7     |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)             | 80          |
| ALTURA (mm)                       | 1156        |
| LARGURA (mm)                      | 626         |
| PROFOUNDIDADE (mm)                | 596         |
| PESO (kg)                         | 152         |
| NÍVEL DE RUÍDO (dB)               | 61          |

CORES BASE



BRANCO

CORES ESPECIAIS



OAK



CORES BASE



BRANCO

CORES ESPECIAIS



OAK





## SALAMANDRAS COM VENTILAÇÃO CANALIZÁVEL OPCIONAL

### ASPEN COLLECTION 12 KW A+



|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| AUTONOMIA MIN. - MÁX. (h)         | 11,1 - 33,3 |
| CAPACIDADE DEPÓSITO (kg)          | 30          |
| POTÊNCIA RED. - POT. NOMINAL (kW) | 3,9-11,9    |
| RENDIMENTO P. RED. - P. NOM. (%)  | 96,0-92,0   |
| VOLUME AQUECIMENTO (m³)           | 269         |
| CONSUMO (kg/h)                    | 0,9-2,7     |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)             | 80          |
| ALTURA (mm)                       | 1156        |
| LARGURA (mm)                      | 530         |
| PROFOUNDIDADE (mm)                | 596         |
| PESO (kg)                         | 152         |
| NÍVEL DE RUÍDO (dB)               | 61          |

CORES BASE



BRANCO E PRETO

CORES ESPECIAIS



PRETO



|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| AUTONOMIA MIN. - MÁX. (h)         | 11,1 - 33,3 |
| CAPACIDADE DEPÓSITO (kg)          | 30          |
| POTÊNCIA RED. - POT. NOMINAL (kW) | 3,9-11,9    |
| RENDIMENTO P. RED. - P. NOM. (%)  | 96,0-92,0   |
| VOLUME AQUECIMENTO (m³)           | 269         |
| CONSUMO (kg/h)                    | 0,9-2,7     |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)             | 80          |
| ALTURA (mm)                       | 1156        |
| LARGURA (mm)                      | 530         |
| PROFOUNDIDADE (mm)                | 596         |
| PESO (kg)                         | 152         |
| NÍVEL DE RUÍDO (dB)               | 61          |

CORES BASE



BRANCO E PRETO

CORES ESPECIAIS



PRETO



## OPCIONAIS SALAMANDRAS (PELLETS)

### OPCIONAIS SALAMANDRAS (PELLETS)



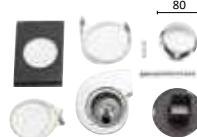
#### Descrição

Kit de Ventilação Canalizada K600/12 kW  
 \* o kit inclui ventilador com caudal 135m³/h, cablagens de ligação e saída de ar traseira  
 \*\* este equipamento permite usar 2 ventiladores



#### Descrição

Kit de Suspensão na Parede Nevada



#### Descrição

Kit de Ventilação Nevada



#### Descrição

Kit Ventilação Canalizada Amazon



#### Descrição

Kit Wi-Fi + (Columbus)



#### Descrição

Kit Wi-Fi

# AQUECIMENTO LOCAL A LENHA

## QUAIS AS VANTAGENS DE ESCOLHER UM EQUIPAMENTO DE AR A LENHA SOLZAIMA PARA AQUECER A SUA CASA?

Nas soluções de aquecimento local, irá aquecer tendencialmente uma divisão, embora tenha a opção de canalizar o ar para as divisões contíguas, em alguns equipamentos.

A lenha é o combustível mais económico do mercado e também o que apresentou menor volatilidade de preço nos últimos anos. Consiste numa fonte de energia limpa e sustentável, uma vez que é fundamental promover uma efetiva gestão florestal como forma de preservar e dinamizar um importante recurso nacional.

Existem imensas vantagens em adquirir um recuperador ou uma salamandra a lenha em oposição a uma lareira tradicional, começando pela segurança, por apresentarem um sistema fechado e mais fácil de controlar. O consumo reduzido é outra das principais vantagens. Num recuperador da Solzaima de 5kW com 75% de rendimento, irá consumir cerca de 1,6 kg de lenha por hora para o aquecimento de uma sala com 35 m<sup>2</sup>.

Tipicamente, numa lareira convencional, o seu rendimento será de cerca de 10%, o que significa que irá consumir cerca de 12kg de lenha para produzir os mesmos 5 kW que lhe servem para aquecer a sala com 35 m<sup>2</sup>.



### ELEVADA RESISTÊNCIA À TEMPERATURA

Os equipamentos Solzaima possuem o interior em vermiculite, um material composto em grande percentagem por sílica e ar, resistente a elevadas temperaturas que aumenta a durabilidade do equipamento e a eficiência da combustão.



### CHAMA BONITA

Todos os equipamentos permitem regular a entrada de ar primário e secundário através de um único manípulo, para garantir uma chama eficiente com a maior comodidade possível.



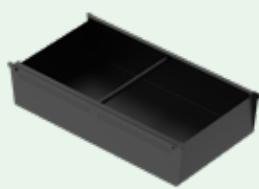
### AQUECIMENTO DE VÁRIAS DIVISÕES

Alguns modelos permitem canalizar o ar quente para mais do que uma divisão, de forma económica e prática.



## **PORTA INTEGRAL EM VIDRO**

Os recuperadores de aquecimento local a lenha possuem versões com porta integral em vidro, para que não perca nem um segundo de chama.



## **LIMPEZA FÁCIL**

As cinzas provenientes do processo de combustão são todas acumuladas no cesto de cinzas, facilitando o processo de limpeza.



## **SISTEMA SEGURO**

O guarda-lenha dos recuperadores garante que a lenha não toque no vidro caso se solte durante a combustão.



## **OTIMIZAÇÃO DA COMBUSTÃO**

Este kit recolhe o ar do exterior da habitação, otimizando a entrada de oxigénio para a combustão.



## **TRANSFERÊNCIA DE CALOR EFICIENTE**

A dupla deflectora permite reter os gases na câmara de combustão durante mais tempo, aumentando a eficiência da transferência de calor. Possui um registo de fumos automático que permite que haja uma passagem direta dos fumos para a saída no ato do reabastecimento.



## **VIDRO SEMPRE LIMPO**

A circulação de ar num canal exclusivo que direciona o ar para o vidro contribui para que o vidro esteja sempre limpo durante o funcionamento do aparelho.

# AQUECIMENTO LOCAL A LENHA



Os novos monoblocos com porta vertical deslizante, também conhecida como porta guilhotina, ou porta horizontal são uma alternativa elegante e funcional. Apresentam áreas de visão de chama particularmente grandes para que nunca se perca um segundo do brilho deslumbrante do fogo. A porta vertical apresenta um contrapeso, para que possa permanecer aberta em qualquer ponto ao longo do seu percurso e pode ser aberta do lado direito ou do lado esquerdo, utilizando a chave que acompanha o equipamento, conforme ilustrado nas imagens que se seguem.

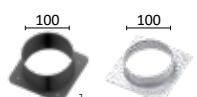


A chave utilizada para abrir e fechar a porta vertical, serve também para bascular a porta para a frente num ângulo de 45°, para facilitar a limpeza do interior do vidro. O vidro é do tipo vitrocerâmico termorresistente, suportando temperaturas em utilização contínua até aos 750°C. Ambos os modelos permitem a aplicação de um aro de 4 lados com 4,4 cm ou 7,4 cm.



## Descrição

Mesa Trevi 700 / 850 / 1100

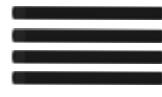


Descrição  
Kit ligação ar exterior ( $\varnothing$  100) (1)  
Kit Saída Ar Quente ( $\varnothing$  100) (2)

Descrição  
Kit Ventilação 430 m<sup>3</sup>/h 0Pa



Descrição  
Conjunto de 4 Rodas para Transporte



Descrição  
Conjunto de 4 pegas para Transporte



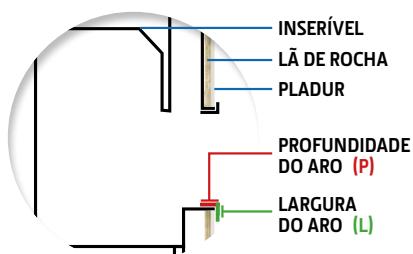
## MONOBLOCOS A AR (LENHA)







## MOLDURAS OPCIONAIS RECUPERADORES A AR PORTA VERTICAL



L=4,4 cm; P=4 cm ou P=6 cm

Aro 4L Preto com 4,4 cm de largura. Pode optar por adquirir a moldura com 4 cm ou 6 cm de profundidade.



L=7,4 cm; P=4 cm ou P=6 cm

Aro 4L Preto com 7,4 cm de largura. Pode optar por adquirir a moldura com 4 cm ou 6 cm de profundidade.

# AQUECIMENTO LOCAL A LENHA

## RECUPERADORES A AR VENTILADOS - PORTA VIDRO (LENHA)



**HERA ECO 60**

**A+**

|                          |      |
|--------------------------|------|
| POTÊNCIA NOMINAL (kW)    | 8,0  |
| RENDIMENTO (%)           | 81,4 |
| VOLUME AQUECIMENTO (m³)  | 182  |
| CONSUMO (kg/h)           | 2,4  |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)    | 150  |
| ALTURA (mm)              | 550  |
| LARGURA (mm)             | 590  |
| PROFOUNDIDADE (mm)       | 470  |
| PESO (kg)                | 88   |
| COMPRIM. MÁX. LENHA (mm) | 400  |



**JUNO ECO 80**

**A+**

|                          |      |
|--------------------------|------|
| POTÊNCIA NOMINAL (kW)    | 10,6 |
| RENDIMENTO (%)           | 80,7 |
| VOLUME AQUECIMENTO (m³)  | 241  |
| CONSUMO (kg/h)           | 3,1  |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)    | 200  |
| ALTURA (mm)              | 550  |
| LARGURA (mm)             | 790  |
| PROFOUNDIDADE (mm)       | 470  |
| PESO (kg)                | 122  |
| COMPRIM. MÁX. LENHA (mm) | 500  |



**LOKI ECO 70**

**A+**

|                          |      |
|--------------------------|------|
| POTÊNCIA NOMINAL (kW)    | 9,3  |
| RENDIMENTO (%)           | 81,1 |
| VOLUME AQUECIMENTO (m³)  | 211  |
| CONSUMO (kg/h)           | 2,8  |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)    | 180  |
| ALTURA (mm)              | 550  |
| LARGURA (mm)             | 690  |
| PROFOUNDIDADE (mm)       | 470  |
| PESO (kg)                | 109  |
| COMPRIM. MÁX. LENHA (mm) | 500  |



**JUNO ECO 90**

**A+**

|                          |      |
|--------------------------|------|
| POTÊNCIA NOMINAL (kW)    | 11,9 |
| RENDIMENTO (%)           | 80,7 |
| VOLUME AQUECIMENTO (m³)  | 270  |
| CONSUMO (kg/h)           | 3,5  |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)    | 200  |
| ALTURA (mm)              | 550  |
| LARGURA (mm)             | 890  |
| PROFOUNDIDADE (mm)       | 470  |
| PESO (kg)                | 124  |
| COMPRIM. MÁX. LENHA (mm) | 500  |



## RECUPERADORES A AR NÃO VENTILADOS - PORTA VIDRO (LENHA)



**URANO VITRO ECO 60**

**A+**

|                          |      |
|--------------------------|------|
| POTÊNCIA NOMINAL (kW)    | 8,0  |
| RENDIMENTO (%)           | 80,5 |
| VOLUME AQUECIMENTO (m³)  | 182  |
| CONSUMO (kg/h)           | 2,4  |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)    | 150  |
| ALTURA (mm)              | 510  |
| LARGURA (mm)             | 590  |
| PROFOUNDIDADE (mm)       | 470  |
| PESO (kg)                | 86   |
| COMPRIM. MÁX. LENHA (mm) | 300  |



**URANO VITRO ECO 70**

**A+**

|                          |      |
|--------------------------|------|
| POTÊNCIA NOMINAL (kW)    | 9,4  |
| RENDIMENTO (%)           | 80,9 |
| VOLUME AQUECIMENTO (m³)  | 214  |
| CONSUMO (kg/h)           | 2,8  |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)    | 180  |
| ALTURA (mm)              | 570  |
| LARGURA (mm)             | 690  |
| PROFOUNDIDADE (mm)       | 470  |
| PESO (kg)                | 104  |
| COMPRIM. MÁX. LENHA (mm) | 400  |



**IACO VITRO ECO 80**

**A+**

|                          |      |
|--------------------------|------|
| POTÊNCIA NOMINAL (kW)    | 10,7 |
| RENDIMENTO (%)           | 81,2 |
| VOLUME AQUECIMENTO (m³)  | 243  |
| CONSUMO (kg/h)           | 3,3  |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)    | 200  |
| ALTURA (mm)              | 640  |
| LARGURA (mm)             | 790  |
| PROFOUNDIDADE (mm)       | 470  |
| PESO (kg)                | 122  |
| COMPRIM. MÁX. LENHA (mm) | 500  |



**IACO VITRO ECO 90**

**A+**

|                          |      |
|--------------------------|------|
| POTÊNCIA NOMINAL (kW)    | 12,1 |
| RENDIMENTO (%)           | 81,5 |
| VOLUME AQUECIMENTO (m³)  | 275  |
| CONSUMO (kg/h)           | 3,7  |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)    | 200  |
| ALTURA (mm)              | 710  |
| LARGURA (mm)             | 890  |
| PROFOUNDIDADE (mm)       | 470  |
| PESO (kg)                | 136  |
| COMPRIM. MÁX. LENHA (mm) | 500  |



## MOLDURAS RECUPERADORES FRENTE EM VIDRO



Aro 3L 4,4cm Preto



Aro 3L 7,4cm Preto



Aro 4L 4,4cm Preto



Aro 4L 7,4cm Preto



Aro Quadripartido 4,4cm Preto



## RECUPERADORES A AR VENTILADOS - PORTA CHAPA (LENHA)



### SIENA ECO 60

|                          |      |
|--------------------------|------|
| POTÊNCIA NOMINAL (kW)    | 8,0  |
| RENDIMENTO (%)           | 81,4 |
| VOLUME AQUECIMENTO (m³)  | 182  |
| CONSUMO (kg/h)           | 2,4  |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)    | 150  |
| ALTURA (mm)              | 550  |
| LARGURA (mm)             | 590  |
| PROFOUNDIDADE (mm)       | 470  |
| PESO (kg)                | 85   |
| COMPRIM. MÁX. LENHA (mm) | 400  |

A+



### ORION ECO 70

|                          |      |
|--------------------------|------|
| POTÊNCIA NOMINAL (kW)    | 9,3  |
| RENDIMENTO (%)           | 81,1 |
| VOLUME AQUECIMENTO (m³)  | 211  |
| CONSUMO (kg/h)           | 2,8  |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)    | 180  |
| ALTURA (mm)              | 550  |
| LARGURA (mm)             | 690  |
| PROFOUNDIDADE (mm)       | 470  |
| PESO (kg)                | 105  |
| COMPRIM. MÁX. LENHA (mm) | 500  |

A+



### RIALTO ECO 80

|                          |      |
|--------------------------|------|
| POTÊNCIA NOMINAL (kW)    | 10,6 |
| RENDIMENTO (%)           | 80,7 |
| VOLUME AQUECIMENTO (m³)  | 241  |
| CONSUMO (kg/h)           | 3,1  |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)    | 200  |
| ALTURA (mm)              | 550  |
| LARGURA (mm)             | 790  |
| PROFOUNDIDADE (mm)       | 470  |
| PESO (kg)                | 116  |
| COMPRIM. MÁX. LENHA (mm) | 500  |

A+



### RIALTO ECO 90

|                          |      |
|--------------------------|------|
| POTÊNCIA NOMINAL (kW)    | 11,9 |
| RENDIMENTO (%)           | 80,7 |
| VOLUME AQUECIMENTO (m³)  | 270  |
| CONSUMO (kg/h)           | 3,5  |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)    | 200  |
| ALTURA (mm)              | 550  |
| LARGURA (mm)             | 890  |
| PROFOUNDIDADE (mm)       | 470  |
| PESO (kg)                | 124  |
| COMPRIM. MÁX. LENHA (mm) | 500  |

A+



## RECUPERADORES A AR NÃO VENTILADOS - PORTA CHAPA (LENHA)



### URANO ECO 60

|                          |      |
|--------------------------|------|
| POTÊNCIA NOMINAL (kW)    | 8,0  |
| RENDIMENTO (%)           | 80,5 |
| VOLUME AQUECIMENTO (m³)  | 182  |
| CONSUMO (kg/h)           | 2,4  |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)    | 150  |
| ALTURA (mm)              | 510  |
| LARGURA (mm)             | 590  |
| PROFOUNDIDADE (mm)       | 470  |
| PESO (kg)                | 84   |
| COMPRIM. MÁX. LENHA (mm) | 300  |

A+



### URANO ECO 70

|                          |      |
|--------------------------|------|
| POTÊNCIA NOMINAL (kW)    | 9,4  |
| RENDIMENTO (%)           | 80,9 |
| VOLUME AQUECIMENTO (m³)  | 214  |
| CONSUMO (kg/h)           | 2,8  |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)    | 180  |
| ALTURA (mm)              | 570  |
| LARGURA (mm)             | 690  |
| PROFOUNDIDADE (mm)       | 470  |
| PESO (kg)                | 105  |
| COMPRIM. MÁX. LENHA (mm) | 400  |

A+



### IACO ECO 80

|                          |      |
|--------------------------|------|
| POTÊNCIA NOMINAL (kW)    | 10,7 |
| RENDIMENTO (%)           | 81,2 |
| VOLUME AQUECIMENTO (m³)  | 243  |
| CONSUMO (kg/h)           | 3,3  |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)    | 200  |
| ALTURA (mm)              | 640  |
| LARGURA (mm)             | 790  |
| PROFOUNDIDADE (mm)       | 470  |
| PESO (kg)                | 120  |
| COMPRIM. MÁX. LENHA (mm) | 500  |

A+



### IACO ECO 90

|                          |      |
|--------------------------|------|
| POTÊNCIA NOMINAL (kW)    | 12,1 |
| RENDIMENTO (%)           | 81,5 |
| VOLUME AQUECIMENTO (m³)  | 275  |
| CONSUMO (kg/h)           | 3,7  |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)    | 200  |
| ALTURA (mm)              | 710  |
| LARGURA (mm)             | 890  |
| PROFOUNDIDADE (mm)       | 470  |
| PESO (kg)                | 133  |
| COMPRIM. MÁX. LENHA (mm) | 500  |

A+

## MOLDURAS RECUPERADORES FRENTE EM CHAPA



Aro 3L 4,4cm Cinza



Aro 3L 7,4cm Cinza



Aro 4L 4,4cm Cinza



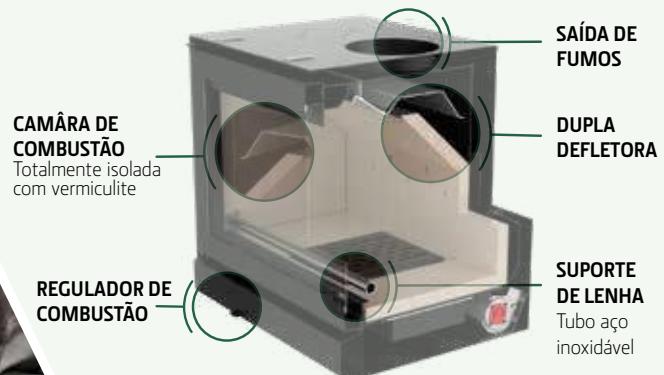
Aro 4L 7,4cm Cinza



Aro Quadripartido 4,4cm Cinza

# AQUECIMENTO LOCAL A LENHA

## RECUPERADORES A AR EM FUNÇÃO (LENHA)



Os modelos em fundição possuem um registo frontal que permite direcionar o ar para outras divisões.



VÉNUS ECO 70

|                                      |      |
|--------------------------------------|------|
| POTÊNCIA NOMINAL (kW)                | 9,3  |
| RENDIMENTO (%)                       | 81,1 |
| VOLUME AQUECIMENTO (m <sup>3</sup> ) | 211  |
| CONSUMO (kg/h)                       | 2,8  |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)                | 180  |
| ALTURA (mm)                          | 570  |
| LARGURA (mm)                         | 700  |
| PROFOUNDIDADE (mm)                   | 490  |
| PESO (kg)                            | 119  |
| COMPRIM. MÁX. LENHA (mm)             | 500  |



A+



STAR ECO 60

|                                      |      |
|--------------------------------------|------|
| POTÊNCIA NOMINAL (kW)                | 8,0  |
| RENDIMENTO (%)                       | 81,4 |
| VOLUME AQUECIMENTO (m <sup>3</sup> ) | 182  |
| CONSUMO (kg/h)                       | 2,4  |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)                | 150  |
| ALTURA (mm)                          | 570  |
| LARGURA (mm)                         | 600  |
| PROFOUNDIDADE (mm)                   | 490  |
| PESO (kg)                            | 107  |
| COMPRIM. MÁX. LENHA (mm)             | 400  |



A+

## OPCIONAIS RECUPERADORES AR LENHA



Descrição

Kit ligação ar exterior (Ø 80)  
Aplicável nos modelos 60



Descrição

Kit ligação ar exterior (Ø 100)  
Aplicável nos modelos 70, 80 e 90



Descrição

Kit Saída Ar Quente (Ø 100)



## SALAMANDRAS (LENHA)



Todas as salamandras a lenha para aquecimento local possuem um defletor para direcionar as cinzas para a gaveta, de forma a facilitar a limpeza do seu equipamento. Apresentam dupla defletora: uma em chapa e outra em vermiculite, tornando os equipamentos mais eficientes. A circulação de ar no seu interior, contribui para que o vidro esteja sempre limpo durante o seu funcionamento.

### K4 Eco

A+



|                          |      |
|--------------------------|------|
| POTÊNCIA NOMINAL (kW)    | 7,3  |
| RENDIMENTO (%)           | 81,0 |
| VOLUME AQUECIMENTO (m³)  | 166  |
| CONSUMO (kg/h)           | 2,0  |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)    | 150  |
| ALTURA (mm)              | 967  |
| LARGURA (mm)             | 848  |
| PROFOUNDIDADE (mm)       | 678  |
| PESO (kg)                | 137  |
| COMPRIM. MÁX. LENHA (mm) | 300  |

### M1 Eco

A+



|                          |      |
|--------------------------|------|
| POTÊNCIA NOMINAL (kW)    | 7,3  |
| RENDIMENTO (%)           | 81,0 |
| VOLUME AQUECIMENTO (m³)  | 166  |
| CONSUMO (kg/h)           | 2,0  |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)    | 150  |
| ALTURA (mm)              | 966  |
| LARGURA (mm)             | 554  |
| PROFOUNDIDADE (mm)       | 516  |
| PESO (kg)                | 113  |
| COMPRIM. MÁX. LENHA (mm) | 300  |

### M12F Eco

A+



|                          |      |
|--------------------------|------|
| POTÊNCIA NOMINAL (kW)    | 7,8  |
| RENDIMENTO (%)           | 88,0 |
| VOLUME AQUECIMENTO (m³)  | 177  |
| CONSUMO (kg/h)           | 2,1  |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)    | 180  |
| ALTURA (mm)              | 1298 |
| LARGURA (mm)             | 679  |
| PROFOUNDIDADE (mm)       | 557  |
| PESO (kg)                | 166  |
| COMPRIM. MÁX. LENHA (mm) | 250  |

### M20 Eco

A+



|                          |      |
|--------------------------|------|
| POTÊNCIA NOMINAL (kW)    | 7,5  |
| RENDIMENTO (%)           | 81,2 |
| VOLUME AQUECIMENTO (m³)  | 170  |
| CONSUMO (kg/h)           | 2,0  |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)    | 150  |
| ALTURA (mm)              | 980  |
| LARGURA (mm)             | 510  |
| PROFOUNDIDADE (mm)       | 510  |
| PESO (kg)                | 86   |
| COMPRIM. MÁX. LENHA (mm) | 200  |

## INCLUIDO DE SÉRIE



Descrição

Kit ligação ar exterior (Ø 80)

## OPCIONAIS



Descrição

Kit Ventilação 160 m³/h 0Pa

# AQUECIMENTO LOCAL A LENHA



## SALAMANDRAS (LENHA)



### BACK BOX ECO

**A+**



<20%  
HUMIDADE



|                          |      |
|--------------------------|------|
| POTÊNCIA NOMINAL (kW)    | 10,8 |
| RENDIMENTO (%)           | 83,0 |
| VOLUME AQUECIMENTO (m³)  | 245  |
| CONSUMO (kg/h)           | 3,1  |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)    | 200  |
| ALTURA (mm)              | 990  |
| LARGURA (mm)             | 836  |
| PROFOUNDIDADE (mm)       | 534  |
| PESO (kg)                | 139  |
| COMPRIM. MÁX. LENHA (mm) | 500  |



### BACK BOX ECO Porta Vidro

**A+**

|                          |      |
|--------------------------|------|
| POTÊNCIA NOMINAL (kW)    | 10,8 |
| RENDIMENTO (%)           | 83,0 |
| VOLUME AQUECIMENTO (m³)  | 245  |
| CONSUMO (kg/h)           | 3,1  |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)    | 200  |
| ALTURA (mm)              | 990  |
| LARGURA (mm)             | 836  |
| PROFOUNDIDADE (mm)       | 534  |
| PESO (kg)                | 139  |
| COMPRIM. MÁX. LENHA (mm) | 500  |



### BACK BOX SLIM ECO

**A+**



<20%  
HUMIDADE



|                          |      |
|--------------------------|------|
| POTÊNCIA NOMINAL (kW)    | 10,8 |
| RENDIMENTO (%)           | 83,0 |
| VOLUME AQUECIMENTO (m³)  | 245  |
| CONSUMO (kg/h)           | 3,1  |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)    | 200  |
| ALTURA (mm)              | 995  |
| LARGURA (mm)             | 836  |
| PROFOUNDIDADE (mm)       | 534  |
| PESO (kg)                | 140  |
| COMPRIM. MÁX. LENHA (mm) | 500  |



### BACK BOX SLIM ECO Porta Vidro

**A+**

|                          |      |
|--------------------------|------|
| POTÊNCIA NOMINAL (kW)    | 10,8 |
| RENDIMENTO (%)           | 83,0 |
| VOLUME AQUECIMENTO (m³)  | 245  |
| CONSUMO (kg/h)           | 3,1  |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)    | 200  |
| ALTURA (mm)              | 995  |
| LARGURA (mm)             | 836  |
| PROFOUNDIDADE (mm)       | 534  |
| PESO (kg)                | 140  |
| COMPRIM. MÁX. LENHA (mm) | 500  |



### AMBER

**A+**



<20%  
HUMIDADE



|                          |      |
|--------------------------|------|
| POTÊNCIA NOMINAL (kW)    | 7,3  |
| RENDIMENTO (%)           | 81,0 |
| VOLUME AQUECIMENTO (m³)  | 166  |
| CONSUMO (kg/h)           | 2,0  |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)    | 150  |
| ALTURA (mm)              | 1153 |
| LARGURA (mm)             | 538  |
| PROFOUNDIDADE (mm)       | 506  |
| PESO (kg)                | 115  |
| COMPRIM. MÁX. LENHA (mm) | 300  |



### AMBER Porta Vidro

**A+**

|                          |      |
|--------------------------|------|
| POTÊNCIA NOMINAL (kW)    | 7,3  |
| RENDIMENTO (%)           | 81,0 |
| VOLUME AQUECIMENTO (m³)  | 166  |
| CONSUMO (kg/h)           | 2,0  |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)    | 150  |
| ALTURA (mm)              | 1153 |
| LARGURA (mm)             | 538  |
| PROFOUNDIDADE (mm)       | 506  |
| PESO (kg)                | 115  |
| COMPRIM. MÁX. LENHA (mm) | 300  |



## OPCIONAIS BACK BOX



100



### Descrição

Kit ligação ar exterior (Ø 100)



## OPCIONAIS AMBER



### Descrição

Porta Base



### Descrição

Tampo em Pedra



### Descrição

Kit ligação ar exterior (Ø 80)



## SALAMANDRAS (LENHA) - GAMA TEK



### TEK ROUND ECO

|                          |      |
|--------------------------|------|
| POTÊNCIA NOMINAL (kW)    | 7,3  |
| RENDIMENTO (%)           | 81,0 |
| VOLUME AQUECIMENTO (m³)  | 166  |
| CONSUMO (kg/h)           | 2,0  |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)    | 150  |
| ALTURA (mm)              | 933  |
| LARGURA (mm)             | 496  |
| PROFOUNDIDADE (mm)       | 511  |
| PESO (kg)                | 123  |
| COMPRIM. MÁX. LENHA (mm) | 300  |

A+



### TEK SYSTEM ECO

#### Módulo Inferior de Lenha

|                          |      |
|--------------------------|------|
| POTÊNCIA NOMINAL (kW)    | 7,3  |
| RENDIMENTO (%)           | 81,0 |
| VOLUME AQUECIMENTO (m³)  | 166  |
| CONSUMO (kg/h)           | 2,0  |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)    | 150  |
| ALTURA (mm)              | 910  |
| LARGURA (mm)             | 477  |
| PROFOUNDIDADE (mm)       | 498  |
| PESO (kg)                | 120  |
| COMPRIM. MÁX. LENHA (mm) | 300  |

A+



### TEK SYSTEM ECO

|                          |      |
|--------------------------|------|
| POTÊNCIA NOMINAL (kW)    | 7,3  |
| RENDIMENTO (%)           | 81,0 |
| VOLUME AQUECIMENTO (m³)  | 166  |
| CONSUMO (kg/h)           | 2,0  |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)    | 150  |
| ALTURA (mm)              | 910  |
| LARGURA (mm)             | 477  |
| PROFOUNDIDADE (mm)       | 498  |
| PESO (kg)                | 120  |
| COMPRIM. MÁX. LENHA (mm) | 300  |

A+

### TEK WALL ECO

A+



|                          |      |
|--------------------------|------|
| POTÊNCIA NOMINAL (kW)    | 7,3  |
| RENDIMENTO (%)           | 81,0 |
| VOLUME AQUECIMENTO (m³)  | 166  |
| CONSUMO (kg/h)           | 2,0  |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)    | 150  |
| ALTURA (mm)              | 1126 |
| LARGURA (mm)             | 484  |
| PROFOUNDIDADE (mm)       | 498  |
| PESO (kg)                | 117  |
| COMPRIM. MÁX. LENHA (mm) | 300  |



### TEK WALL ECO

#### Kit de Suspensão

|                          |      |
|--------------------------|------|
| POTÊNCIA NOMINAL (kW)    | 7,3  |
| RENDIMENTO (%)           | 81,0 |
| VOLUME AQUECIMENTO (m³)  | 166  |
| CONSUMO (kg/h)           | 2,0  |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)    | 150  |
| ALTURA (mm)              | 1126 |
| LARGURA (mm)             | 484  |
| PROFOUNDIDADE (mm)       | 498  |
| PESO (kg)                | 117  |
| COMPRIM. MÁX. LENHA (mm) | 300  |

A+

### TEK LUMBER ECO

A+



|                          |      |
|--------------------------|------|
| POTÊNCIA NOMINAL (kW)    | 7,3  |
| RENDIMENTO (%)           | 81,0 |
| VOLUME AQUECIMENTO (m³)  | 166  |
| CONSUMO (kg/h)           | 2,0  |
| DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)    | 150  |
| ALTURA (mm)              | 1002 |
| LARGURA (mm)             | 540  |
| PROFOUNDIDADE (mm)       | 546  |
| PESO (kg)                | 117  |
| COMPRIM. MÁX. LENHA (mm) | 300  |



### Descrição

Kit ligação ar exterior (Ø 80)



### OPCIONAIS

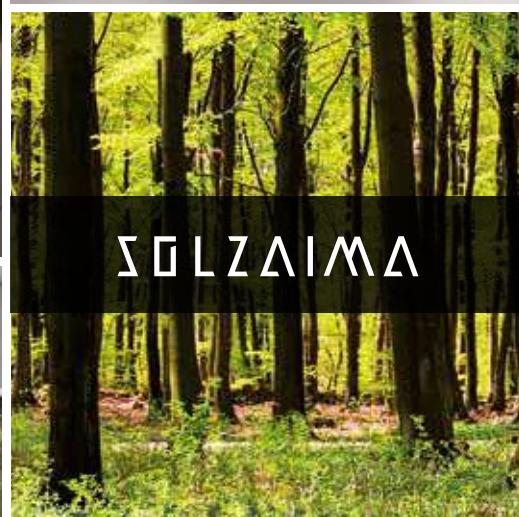


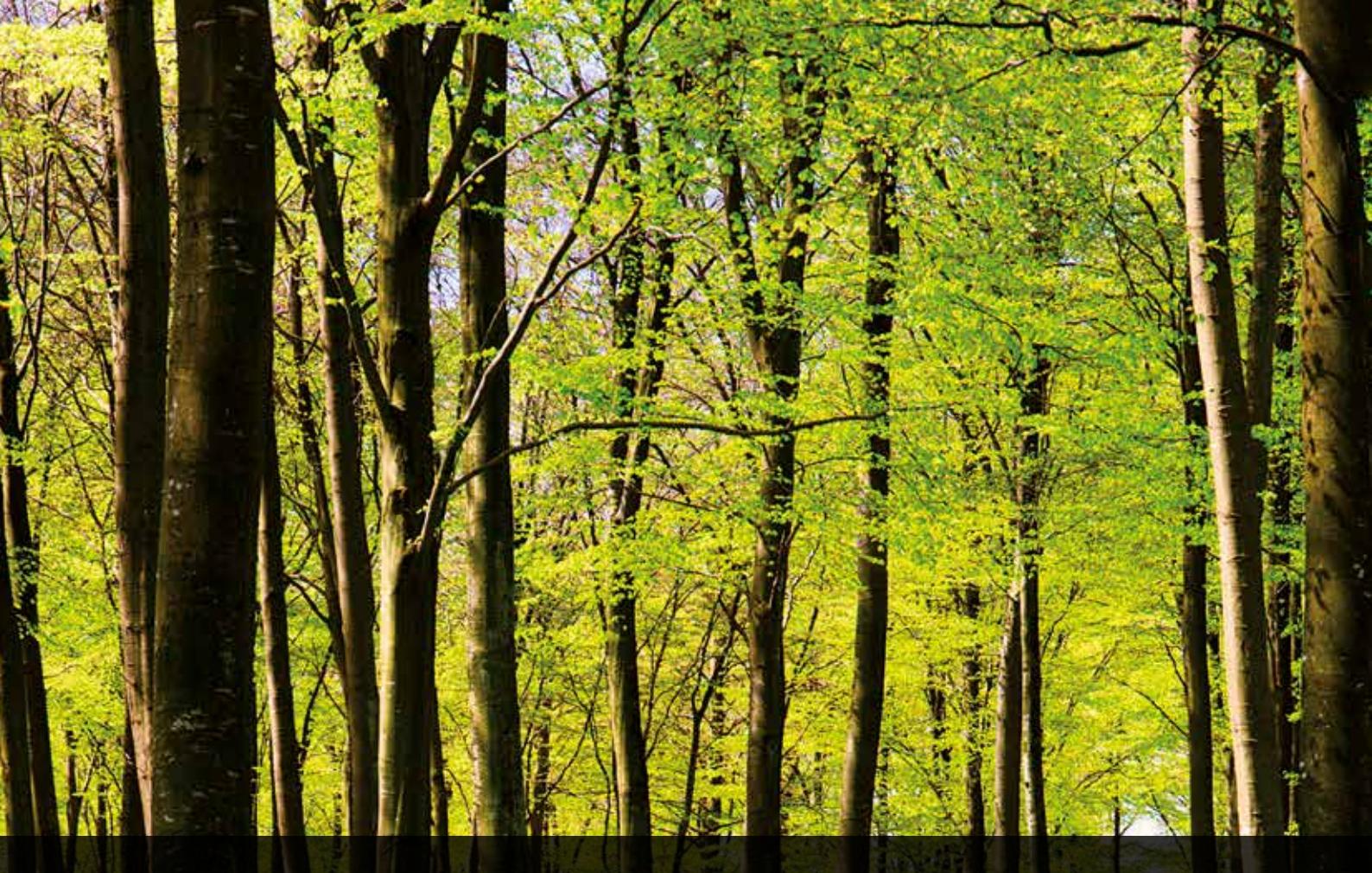
### Descrição

Kit Ventilação 160 m³/h 0Pa

# SEGUE-NOS







Rua dos Outarelos, 111  
3750-362 Belazaima do Chão  
Águeda - Portugal

T. (+351) 234 650 650  
mail@solzaima.com  
www.solzaima.com



# SOLZAIMA



Management  
System  
ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
[www.tuv.com](http://www.tuv.com)  
ID 9105055238



Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA  
Fundo Europeu  
de Desenvolvimento Regional