



SOLZAIMA

SOLUÇÕES DE AQUECIMENTO A BIOMASSA

A'DESIGN AWARD
SILVER
2016



AQUECIMENTO
LOCAL

A visão da Solzaima foi sempre a energia limpa, renovável e mais económica. Por essa razão, há mais de 35 anos que nos dedicamos ao fabrico de equipamentos e soluções de aquecimento a biomassa.



Fruto da persistência e do apoio incondicional da sua rede de parceiros, a Solzaima é hoje líder na produção de soluções de aquecimento a biomassa, cujo melhor exemplo são os recuperadores de aquecimento central a água.

Equipamos anualmente mais de 20.000 habitações com soluções de aquecimento a biomassa - sinal de que os consumidores estão atentos às soluções mais ecológicas e mais económicas.

A Solzaima é o único fabricante nacional com certificação de qualidade ISO 9001 e certificação Ambiental ISO 14001 – porque acreditamos e queremos dar o exemplo.



Convidamo-lo a encontrar no nosso catálogo a solução que melhor se adequa à sua habitação.

ÍNDICE

VISÃO ECOLÓGICA	SALAMANDRAS (LENHA)	SALAMANDRAS (PELLETS)	TABELA RESUMO
SUSTENTABILIDADE 06	K ₃ e K ₄ 56	ALPES 10 kW 106	RECUPERADORES (LENHA) 146
BIOMASSA 07	M ₁ e M ₂ 58	ALPES 10 kW (PORTA DE VIDRO) 108	SALAMANDRAS (LENHA) 148
FLORESTA PORTUGUESA 10	M ₁₂ F 60	ALPES 8 kW 110	RECUPERADORES (PELLETS) 150
COMPROMISSO SOLZAIMA 12	M ₂₀ 62	ALPES 8 kW (PORTA DE VIDRO) 112	SALAMANDRAS (PELLETS) 150
RECUPERADORES (LENHA)	M ₃₀ 64	NEVADA 114	
TREVI 850 18	BASIC BOX 66	NEVADA (PORTA DE VIDRO) 116	
TREVI 1100 20	SLIM BOX 68	EVEREST (PORTA DE VIDRO) 118	
HEKA DUPLA FACE 22	DUO BOX 70	KILI COLLECTION 120	
SIRIUS DUPLA FACE 24	BACK BOX 72	PICO COLLECTION 122	
HERA (FRENTE DE VIDRO) 26	TEK BASIC 76	HIMALAIA COLLECTION 124	
LOKI (FRENTE DE VIDRO) 28	TEK ROUND 78	FUJI COLLECTION 126	
JUNO (FRENTE DE VIDRO) 30	TEK STONE 80	K ₂ COLLECTION 128	
SIENA 32	TEK SYSTEM 82	OLIVE CONCEPT 10 kW 130	
ORION 34	TEK UNIT 84	OLIVE CONCEPT 8 kW 132	
RIALTO 36	TEK ROLL 86	PINE COLLECTION 10 kW 134	
VÉNUS e STAR 38	TEK CORNER 88	PINE COLLECTION 10 kW (PORTA DE VIDRO) 134	
SAHARA 40	TEK WALL 90	PINE COLLECTION 8 kW 136	
ETNA 42	TEK LUMBER 92	PINE COLLECTION 8 kW (PORTA DE VIDRO) 136	
EROS 44	RECUPERADORES (PELLETS)	LEAF COLLECTION 10 kW 138	
FOCUS 46	EARTH 9 kW 98	LEAF COLLECTION 10 kW (PORTA DE VIDRO) 138	
URANO 48	FIRE 9 kW 100	LEAF COLLECTION 8 kW 140	
IACO 50	WIND 9 kW 102	LEAF COLLECTION 8 kW (PORTA DE VIDRO) 140	
FLAMA 52		ASPEN COLLECTION 10 kW 142	
		ASPEN COLLECTION 10 kW (PORTA DE VIDRO) 142	
		ASPEN COLLECTION 8 kW 144	
		ASPEN COLLECTION 8 kW (PORTA DE VIDRO) 144	





VISÃO ECOLÓGICA

SUSTENTABILIDADE

É acima de tudo uma forma de viver em equilíbrio. De adequar as actividades humanas, de maneira a que as sociedades possam preencher as suas necessidades e expressar o seu maior potencial no presente, preservando a biodiversidade e os ecossistemas naturais por forma a garantir a existência dos recursos para as gerações futuras.

A SOLZAIMA E A SUSTENTABILIDADE

É neste contexto que a Solzaima concebe e projecta soluções e 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 de forma a garantir uma eficiente gestão do ciclo do carbono.

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.

A SUA IMPORTÂNCIA

A energia é um elemento fundamental da sociedade e da economia e a força motriz por de trás de quase tudo o que nos rodeia. O aumento do preço das energias fósseis (petróleo, carvão e seus derivados) que se verificou nos últimos anos, tornou óbvia uma dependência excessiva face a esse tipo de energias. As consequências da sua utilização são já sobejamente conhecidas de todos.

A sociedade e o planeta requerem fontes de energia “limpas” do ponto de vista ambiental e produzidas de uma forma sustentada para garantir a qualidade de vida e o futuro das gerações vindouras.

A biomassa apresenta-se como uma excelente alternativa. Uma fonte de energia renovável, derivada de material biológico natural, tais como a madeira (lenha) ou resíduos florestais vários (pellets).

Um dos elementos mais utilizados para produção de energia a biomassa é a madeira. Fruto da existência de um extenso parque florestal e da necessidade de anualmente efectuar cortes e limpezas de forma a manter uma floresta saudável, temos um abastecimento florestal contínuo, a preços competitivos e estáveis, mantendo e garantindo a sustentabilidade e o futuro saudável das nossas florestas. A biomassa é já bastante usada na produção de calor, apesar do seu potencial ter ainda muito por onde explorar. Apenas 4% das necessidades energéticas europeias são satisfeitas com este tipo de energia.

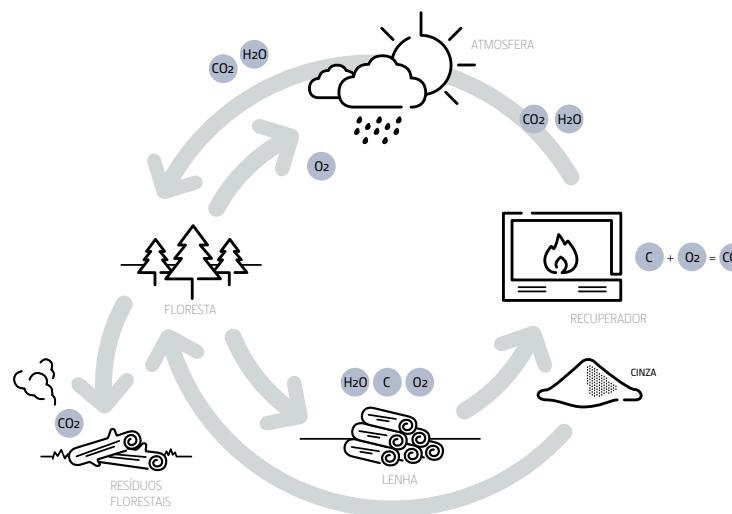
BIOMASSA

CICLO DE CARBONO NEUTRO

A madeira é considerada energia solar armazenada, sendo os seus componentes: água, luz solar e dióxido de carbono. A madeira só liberta (durante a queima) a quantidade de dióxido de carbono que esta extraiu do ar enquanto ser vivo, recuperando-o quimicamente enquanto árvore. Contudo é indiferente se a madeira apodrece na floresta ou é utilizada num recuperador para aquecimento doméstico. A libertação de dióxido de carbono será sempre a mesma. Durante o seu período de vida ou durante o processo de queima.

O dióxido de carbono libertado durante o processo de combustão é absorvido posteriormente pelas restantes árvores, criando assim um ciclo natural de absorção de dióxido de carbono, isto é, carbono neutro.

A queima de madeira para aquecimento é ecologicamente responsável, uma vez que na generalidade dos países europeus tem-se verificado um aumento considerável do material lenhoso proveniente da produção florestal, que se estima ser em média 40% superior ao consumo de lenha.

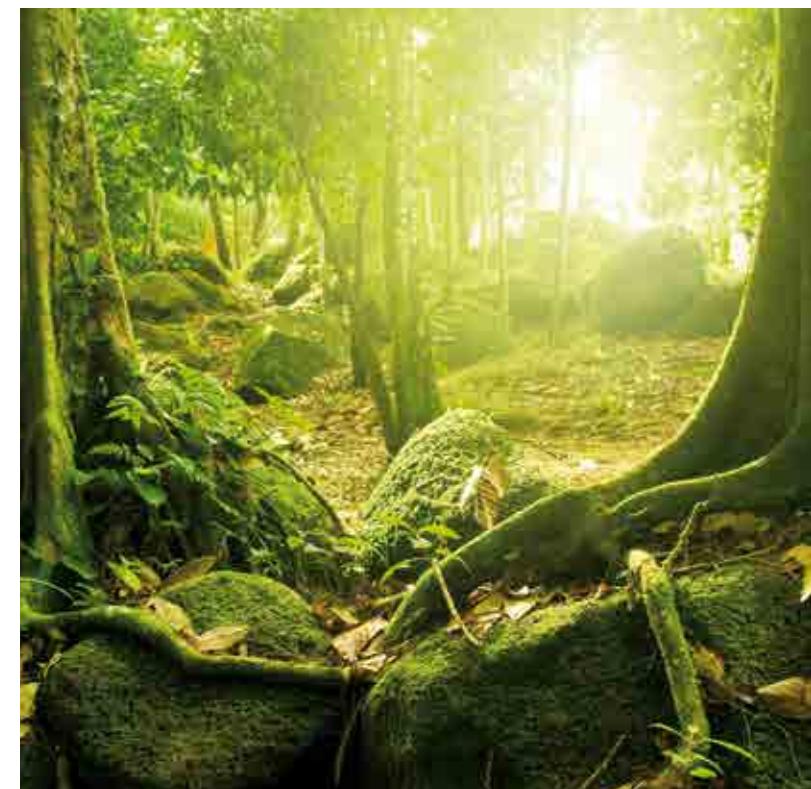


BIOMASSA

ECONOMIA

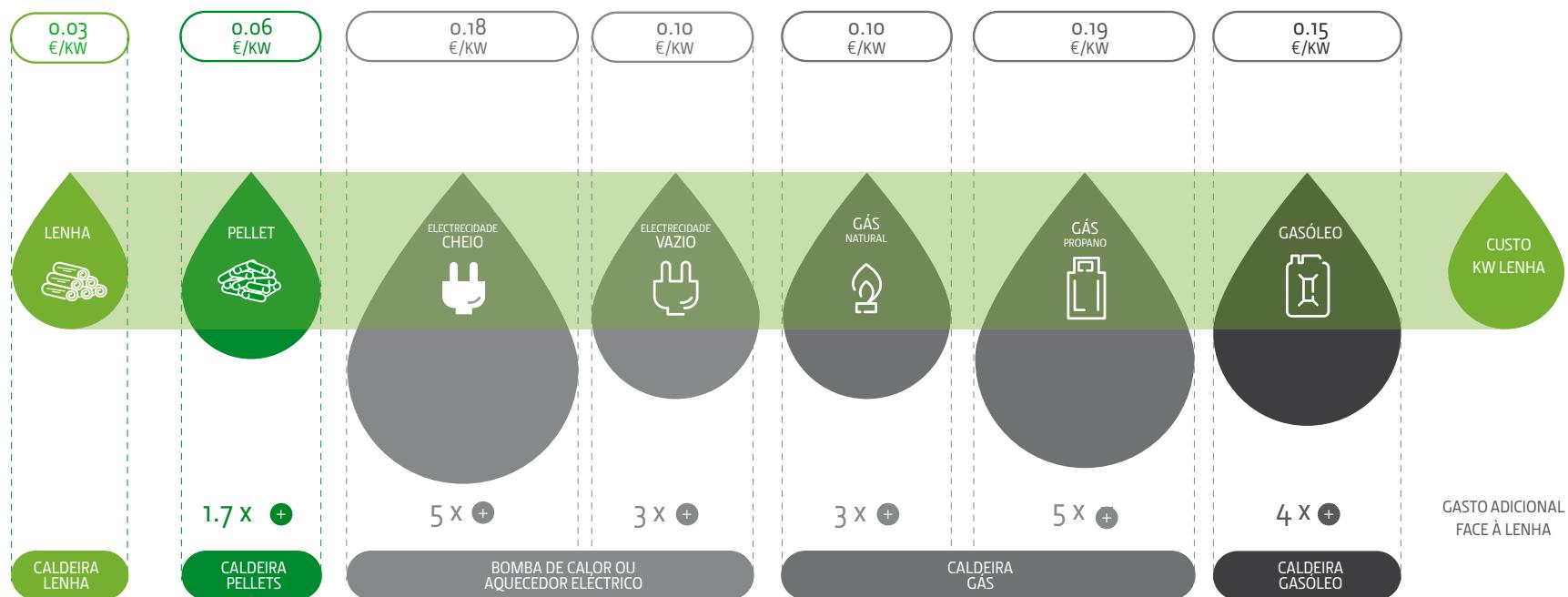
O Combustível Lenha e Pellets são hoje a fonte de combustível mais económica para o aquecimento de uma habitação, o que permite pagar o investimento nos equipamentos de aquecimento a biomassa em muito pouco tempo.

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



BIOMASSA

A FORMA MAIS ECONÓMICA DE AQUECER A SUA CASA



FLORESTA PORTUGUESA

As florestas são um dos nossos principais recursos e apresentam-se como uma das mais importantes componentes da natureza devido ao seu papel vital no planeta. As florestas são fundamentais para a promoção da biodiversidade, para a defesa contra a erosão dos solos, para a correcção dos regimes hídricos e para a qualidade do ar e da água.

As nossas florestas ocupam sensivelmente perto de 40% do território, num total de cerca de 3 milhões de hectares.

Assim, é fundamental promover uma efectiva gestão florestal como forma de preservar e dinamizar um importante recurso nacional e, simultaneamente, contribuir para o cumprimento dos limites de emissão

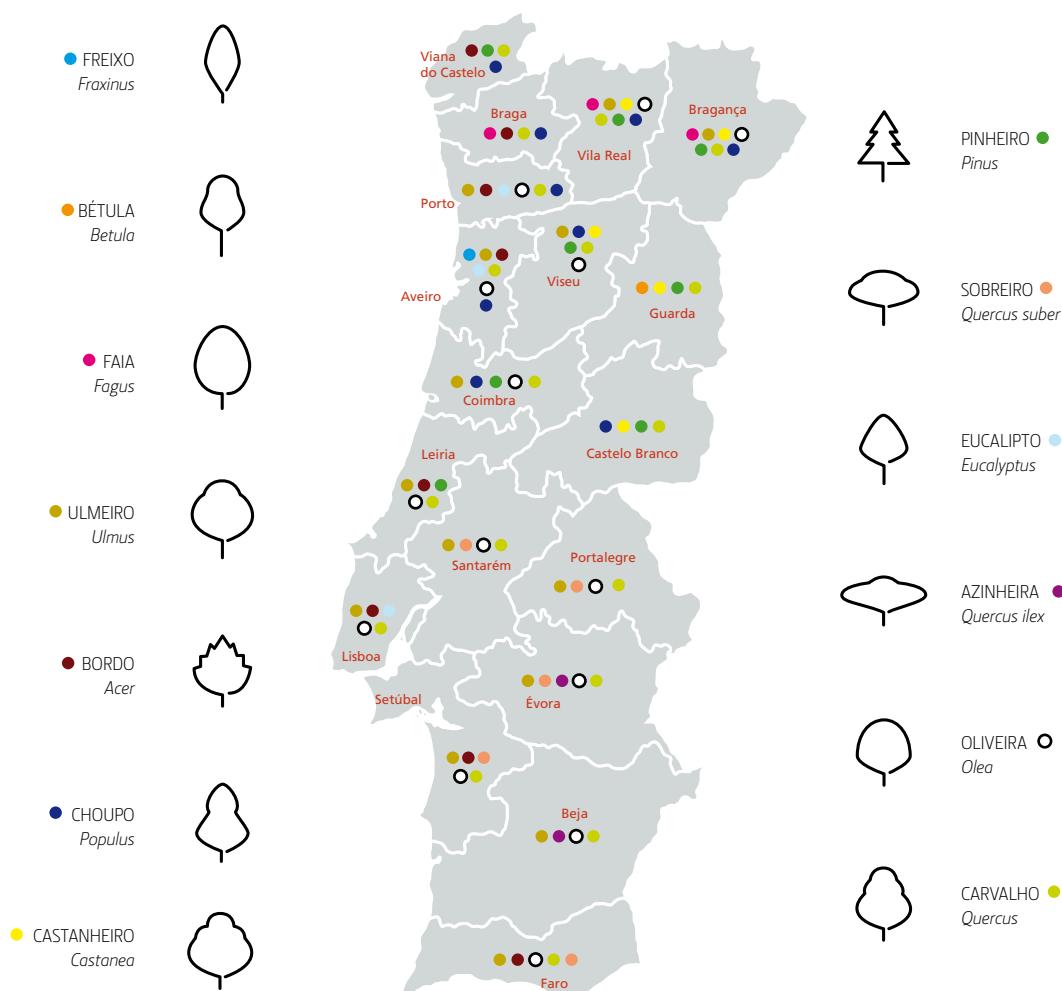
estabelecidos para Portugal no âmbito do Protocolo de Quioto.

Uma saudável Gestão Florestal implica o corte de árvores seleccionadas e a replantação de novas árvores sempre que necessário.

Quando seleccionar lenha para o seu recuperador, é importante estar atento a certos pormenores, nomeadamente à densidade e à humidade.

É importante referir que a humidade reduz drasticamente o poder calorífico de qualquer madeira. Uma madeira com 50% de humidade reduz em 2 vezes o seu poder calorífico. As madeiras para queima não devem ter uma humidade superior a 18%.

	PINHEIRO	SOBREIRO	EUCALIPTO	AZINHEIRA	OLIVEIRA	CARVALHO	FREIXO	BÉTULA	FAIA	ULMEIRO	BORDO	CHOUPO	CASTANHEIRO	
DUREZA	•	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•	•••	•••	•	•	•••	MACIO / DURO
FUMO	•	•	•••	•	•	•	••	•	•	••	•	•	••	POUCO / MUITO
ACENDIMENTO	•	•	•••	•••	•••	•••	•••	•	•••	•••	••	•	•••	FÁCIL / DIFÍCIL
CALOR	••	•••	••	•••	•••	••	••	•••	••	••	•	••	••	FORTE / MUITO FORTE
CONSUMO	•••	••	•	•	•	•	•	•••	•	•	•	•••	•	LENTO / RÁPIDO



As espécies resinosas (ex. Pinho) por regra ardem de forma bastante rápida devido aos elementos combustíveis presentes na sua resina e têm uma densidade menor que as folhosas. Revelam-se muito eficazes no processo de acendimento do equipamento.

As espécies folhosas (as restantes árvores da tabela ex. Carvalho e Oliveira) produzem a lenha com maior durabilidade durante a combustão, devido à sua densidade.

Algumas espécies, como o eucalipto, produzem lenha com bom poder calorífico e boa densidade, mas bastante corrosiva a alta temperatura para os equipamentos, pela sua composição química.

Quando escolher a sua lenha, tenha em atenção as árvores que existem em maior abundância em Portugal (Pinheiro, Eucalipto, Azinheira e Sobreiro), bem como na sua região. Dessa forma estará a contribuir para a melhoria da gestão florestal da sua zona e a evitar o transporte de lenha entre as diversas regiões.

COMPROMISSO SOLZAIMA



O COMPROMISSO SOLZAIMA

A Solzaima é o líder nacional no fabrico de equipamentos de aquecimento a biomassa. Produzimos equipamentos para energias renováveis desde 1978.

GARANTIA

Para uma maior segurança e tranquilidade do consumidor, a Solzaima oferece-lhe dois anos de garantia em todos os equipamentos.

QUALIDADE E CERTIFICAÇÃO

Toda a gama de produtos Solzaima prima pelo rigor e qualidade na escolha das matérias primas, no controlo do processo produtivo e no tratamento de todos os resíduos do nosso processo produtivo. Tudo para que chegue a sua casa um equipamento robusto e fiável.

A Solzaima é o único fabricante nacional de soluções de aquecimento a biomassa a possuir uma certificação de ambiental ISO 14001 e uma certificação de qualidade ISO 9001. Porque acreditamos e queremos dar o exemplo.

HOMOLOGAÇÃO CE

Todos os nossos equipamentos são testados e homologados pelas normas CE por laboratórios independentes para garantir os requisitos estabelecidos pelas directivas comunitárias para estes equipamentos.



SUSTENTABILIDADE

A Solzaima considera fundamental assegurar a Sustentabilidade do Planeta. O nosso compromisso é com a melhoria contínua dos nossos equipamentos. A nossa equipa de engenharia e desenvolvimento utiliza os mais recentes softwares de simulação de fluidos e de simulação de combustão, de forma a minimizar as emissões de CO e a maximizar a eficiência dos nossos equipamentos. Para poupar no seu consumo de lenha e para poupar o ambiente.

A CLASSIFICAÇÃO DOS NOSSOS EQUIPAMENTOS

CLASSES DE EFICIÊNCIA E RENDIMENTO

A aposta da Solzaima na eficiência dos equipamentos leva a que a maioria dos nossos produtos estejam classificados na classe de eficiência 1, ou seja, com rendimentos iguais ou superiores a 70%.

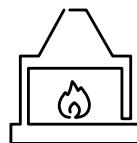
Um rendimento de 70% significa que consegue aproveitar 70% da energia contida na lenha para o aquecimento da sua casa, ou por outras palavras, conseguirá com muito menos lenha produzir a mesma quantidade de energia.

CARACTERÍSTICAS*	
CLASSE DE EFICIÊNCIA	LIMITES DE EFICIÊNCIA %
1	≥ 70
2	≥ 60 < 70
3	≥ 50 < 60
4	≥ 30 < 50

* de acordo com as normas CE de classificação de recuperadores de calor

Num recuperador da Solzaima de 5kW com 75% de rendimento ou seja, classe de eficiência 1, irá consumir cerca de 1,6kg de lenha por hora para o aquecimento de uma sala com 35m². 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 5kW que lhe servem para aquecer a sala com 35 m².

LENHA CONSUMIDA NUMA HORA PARA AQUECER = 35m² COM UM APARELHO DE 5kW



Numa lareira convencional com um rendimento de 10%, é necessário consumir 12 kg de lenha



Numa lareira com recuperador (classe 4) com um rendimento de 30%, é necessário consumir 4kg de lenha



Num recuperador com um rendimento de 50% (classe 3), é necessário consumir 2,4 kg de lenha



Num recuperador Solzaima com um rendimento de 75% (classe 1), é necessário consumir apenas 1,6kg de lenha

POTÊNCIA

A potência do seu recuperador indica a capacidade de aquecimento, ou seja, a transferência calorífica que o seu equipamento fará da energia da lenha para a sua casa, normalmente em kW, e depende directamente da quantidade de lenha que colocar no equipamento.

A potência nominal é a medida para uma carga de lenha standard quando ensaiada no laboratório durante um determinado período de tempo.

A potência de utilização é uma recomendação do fabricante testando os equipamentos com cargas de lenha dentro dos parâmetros razoáveis de funcionamentos mínimos e máximos dos equipamentos. Esta potência de utilização mínima e máxima terá consumos de lenha por hora distintos.

EMISSÕES DE CO₂ E CO

As emissões de CO₂ (dióxido de carbono) de um recuperador são ambientalmente neutras, uma vez que, a quantidade de CO₂ libertada pela lenha é idêntica quando queimada ou quando apodrece na floresta.

As emissões de CO (monóxido de carbono) dependem da eficiência da queima dos recuperadores, ou seja, quanto mais eficiente for um recuperador e quanto melhor for o seu processo de combustão, menor será a sua perda química – CO – e mais eficiente ambientalmente será esse aparelho.

A Solzaima aposta na melhoria contínua das características dos seus equipamentos nas diversas variáveis que aqui referimos. A nossa engenharia produz, hoje, equipamentos muito diferentes de há 30 anos e sobretudo muito diferentes de uma lareira convencional.





RECUPERADORES A AR (LENHA)

RECUPERADORES A AR (LENHA)

RECUPERADORES (LENHA)

Os recuperadores de calor a ar são ideais para quem já tem uma lareira e pretende reformá-la ou simplesmente quer torná-la mais eficiente e económica – é o caso dos recuperadores inseríveis ou como costumam ser chamados “cassetes”.

São a solução perfeita para quem quer uma solução de lareira com design para a sua sala e simultaneamente um elevado rendimento e uma boa poupança de lenha – é o caso dos novos aparelhos de design com porta de guilhotina – Trevi 850 e Trevi 1100.

Numa lareira convencional que terá cerca de 10% de rendimento, gastará cerca de 12kg de lenha por hora para aquecer uma sala de 35 m². Num recuperador com 75% de rendimento, gastará apenas 1,6kg de lenha por hora.

Os nossos recuperadores têm diversas opções para o design da sua sala.

Os modelos Trevi 850 e Trevi 1100 podem ser montados sem aro para um solução mais minimalista ou com um aro opcional em côr preta que lhe traz um glamour adicional.

Se escolher um dos nossos modelos Sirius, Siena, Orion, Rialto, Urano ou Iaco, poderá escolher o design do aro que melhor combinar com a sua sala.

Estão disponíveis os seguintes aros:

- a) em inox integral com 10 cm e 5 cm de largura
- b) em cinzento integral com 10 cm e 5 cm de largura
- c) em cinzento com 3 lados separados com 5 cm de largura

Nos modelos com frente de vidro, Hera, Loki, Juno e Heka estão disponíveis os seguintes aros:

- a) em preto com 3 ou 4 lados e 5 cm de largura
- b) em preto integral com 8,6 cm de largura e que substitui a pala do ventilador

ARO OPCIONAL DO MODELO TREVI (com 10 cm de altura e 5 cm de profundidade)



AROS EM INOX (Urano, Siena, Orion, Iaco, Rialto e Sirius)



Aro de 10 cm

10

Aro de 5 cm

AROS NA COR DO EQUIPAMENTO (Hera, Juno, Loki e Heka)



Aro de 3 lados de 5 cm



Aro de 4 lados de 5 cm

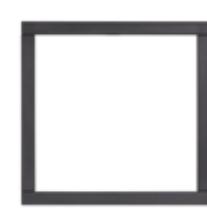


Aro integral de 8,6 cm que substitui
a pala do ventilador

AROS NA COR DO EQUIPAMENTO (Urano, Siena, Orion, Iaco, Rialto e Sirius)



Aro integral de 10cm



Aro de 4 lados separados com 5 cm



Aro integral de 5cm



Aro de 3 lados separados com 5 cm

Com aro opcional



TREVI 850



COM
VENTILAÇÃO
OPCIONAL
415 m³/h*

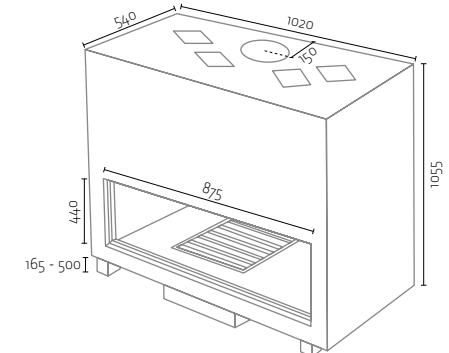


875
sem aro opcional



1065
com aro opcional

Pode ser montado com ou sem aro opcional.



Dimensões do corpo sem aro



Kit ventilação opcional

CARACTERÍSTICAS

	TREVI 850
POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (kW)	15,2 - 28,2
COMBUSTÍVEL	Lenha
CONSUMO DE LENHA (kg/hora)	3,6 - 6,7
PESO (kg)	245
DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)	200
POTÊNCIA NOMINAL (kW)	21,7
COMPRIMENTO MÁX LENHA (mm)	700

*Caudal máximo do ventilador para uma perda de carga de 0 Pa.



CLASSE DE EFICIÊNCIA



| Sem aro opcional



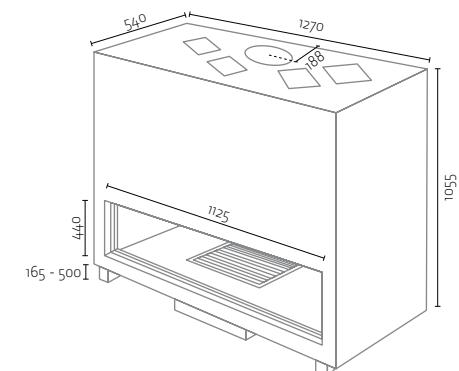
TREVI 1100



COM
VENTILAÇÃO
OPCIONAL
415 m³/h*



Pode ser montado com ou sem aro opcional.



Kit ventilação opcional

CARACTERÍSTICAS

	TREVI 1100
POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (kW)	15,2 - 28,2
COMBUSTÍVEL	Lenha
CONSUMO DE LENHA (kg/hora)	3,6 - 6,7
PESO (kg)	289
DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)	200
POTÊNCIA NOMINAL (kW)	21,7
COMPRIMENTO MÁX LENHA (mm)	700

*Caudal máximo do ventilador para uma perda de carga de 0 Pa.



CLASSE DE EFICIÊNCIA



Com aro integral (8,6 cm)

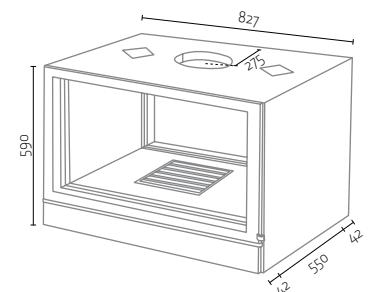


HEKA

(FRENTE DE VIDRO)



COM
VENTILAÇÃO
TANGENCIAL
 $165 \text{ m}^3/\text{h} \times 2^*$



CARACTERÍSTICAS

	HEKA
POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (kW)	11,6 - 21,5
COMBUSTÍVEL	Lenha
CONSUMO DE LENHA (kg/hora)	3,6 - 6,6
PESO (kg)	127
DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)	200
POTÊNCIA NOMINAL (kW)	16,5
COMPRIMENTO MÁX LENHA (mm)	500



CLASSE DE EFICIÊNCIA



*Caudal máximo do ventilador para uma perda de carga de 60 Pa.

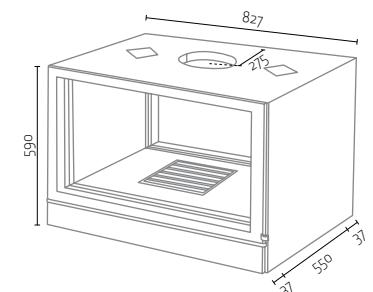
Com aro integral 10 cm à cor



SIRIUS



COM
VENTILAÇÃO
TANGENCIAL
165 m³/h x 2"



Dimensões do corpo sem aros

CARACTERÍSTICAS SIRIUS

POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (kW)	11,6 - 21,5
COMBUSTÍVEL	Lenha
CONSUMO DE LENHA (kg/hora)	3,6 - 6,6
PESO (kg)	122
DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)	200
POTÊNCIA NOMINAL (kW)	16,5
COMPRIMENTO MÁX LENHA (mm)	500



CLASSE DE EFICIÊNCIA



*Caudal máximo do ventilador para uma perda de carga de 60 Pa.



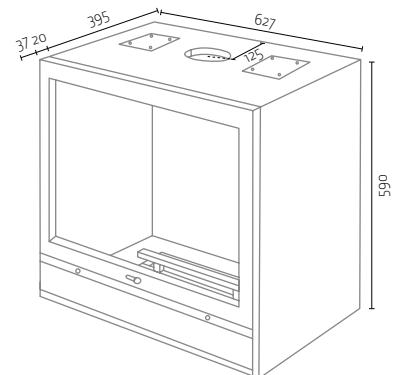
Com aro integral (8,6 cm)

HERA

(FRENTE DE VIDRO)



COM
VENTILAÇÃO
TANGENCIAL
 $165 \text{ m}^3/\text{h}^*$



Dimensões do corpo sem aros

CARACTERÍSTICAS	HERA
POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (kW)	4,9 - 9,1
COMBUSTÍVEL	Lenha
CONSUMO DE LENHA (kg/hora)	1,7 - 3,2
PESO (kg)	78
DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)	150
POTÊNCIA NOMINAL (kW)	7
COMPRIMENTO MÁX LENHA (mm)	400



CLASSE DE EFICIÊNCIA



*Caudal máximo do ventilador para uma perda de carga de 60 Pa.



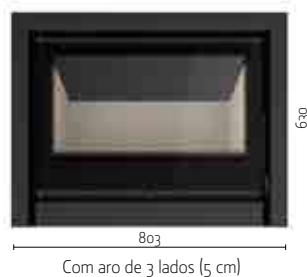
Com aro integral (8,6 cm)

LOKI

(FRENTE DE VIDRO)



COM
VENTILAÇÃO
TANGENCIAL
165 m³/h*



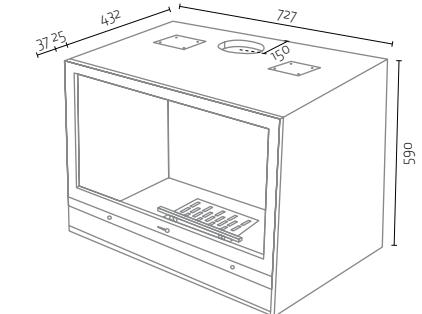
Com aro de 3 lados (5 cm)



Com aro de 4 lados (5 cm)



Com aro integral (8,6 cm)



Dimensões do corpo sem aros

CARACTERÍSTICAS LOKI

POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (kW)	6,7 - 12,4
COMBUSTÍVEL	Lenha
CONSUMO DE LENHA (kg/hora)	1,6 - 2,9
PESO (kg)	90
DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)	180
POTÊNCIA NOMINAL (kW)	9,5
COMPRIMENTO MÁX LENHA (mm)	500



CLASSE DE EFICIÊNCIA



*Caudal máximo do ventilador para uma perda de carga de 60 Pa.

Com aro integral (8,6 cm)



JUNO

(FRENTE DE VIDRO)



COM
VENTILAÇÃO
TANGENCIAL
 $165 \text{ m}^3/\text{h}^*$



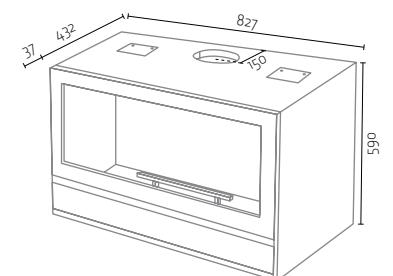
Com aro de 3 lados (5 cm)



Com aro de 4 lados (5 cm)



Com aro integral (8,6 cm)



Dimensões do corpo sem aros

CARACTERÍSTICAS

JUNO	
POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (kW)	7,7 - 14,3
COMBUSTÍVEL	Lenha
CONSUMO DE LENHA (kg/hora)	1,8 - 3,4
PESO (kg)	101
DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)	180
POTÊNCIA NOMINAL (kW)	11
COMPRIMENTO MÁX LENHA (mm)	500



CLASSE DE EFICIÊNCIA



*Caudal máximo do ventilador para uma perda de carga de 60 Pa.

Com aro integral de 5 cm à cor



SIENA



COM
VENTILAÇÃO
TANGENCIAL
 $165 \text{ m}^3/\text{h}^*$



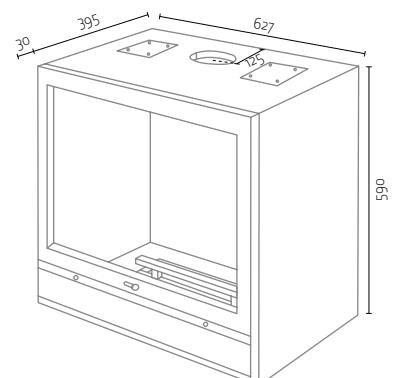
com aro de 3 lados 5 cm



com aro integral de 5 cm à cor ou inox



com aro integral de 10 cm à cor ou inox



Dimensões do corpo sem aros

CARACTERÍSTICAS SIENA

POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (kW)	4,9 - 9,1
COMBUSTÍVEL	Lenha
CONSUMO DE LENHA (kg/hora)	1,7 - 3,1
PESO (kg)	78
DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)	150
POTÊNCIA NOMINAL (kW)	7
COMPRIMENTO MÁX LENHA (mm)	400

CLASSE DE EFICIÊNCIA	1
1	2
2	3
3	4
4	



*Caudal máximo do ventilador para uma perda de carga de 60 Pa.

Com aro de 3 lados 5 cm



ORION



COM
VENTILAÇÃO
TANGENCIAL
 $165 \text{ m}^3/\text{h}^*$



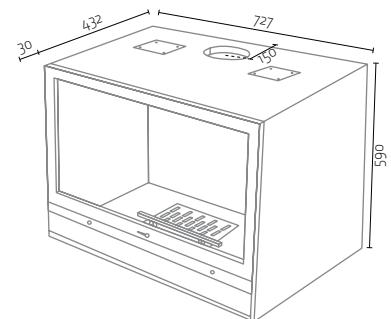
com aro de 3 lados 5 cm



com aro integral de 5 cm à cor ou inox



com aro integral de 10 cm à cor ou inox



Dimensões do corpo sem aros

CARACTERÍSTICAS ORION

POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (kW)	6,7 - 12,4
COMBUSTÍVEL	Lenha
CONSUMO DE LENHA (kg/hora)	1,6 - 2,9
PESO (kg)	91
DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)	180
POTÊNCIA NOMINAL (kW)	9,5
COMPRIMENTO MÁX LENHA (mm)	500



CLASSE DE EFICIÊNCIA



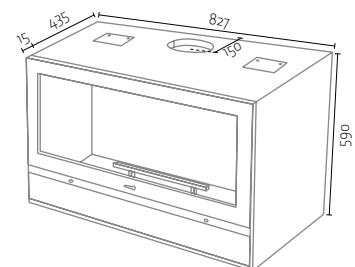
Com aro integral de 10 cm em inox



RIALTO



COM
VENTILAÇÃO
TANGENCIAL
165 m³/h*



Dimensões do corpo sem aros

CARACTERÍSTICAS	RIALTO
POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (kW)	7,7 - 14,3
COMBUSTÍVEL	Lenha
CONSUMO DE LENHA (kg/hora)	1,8 - 3,4
PESO (kg)	100
DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)	180
POTÊNCIA NOMINAL (kW)	11
COMPRIMENTO MÁX LENHA (mm)	500



CLASSE DE EFICIÊNCIA



*Caudal máximo do ventilador para uma perda de carga de 60 Pa.



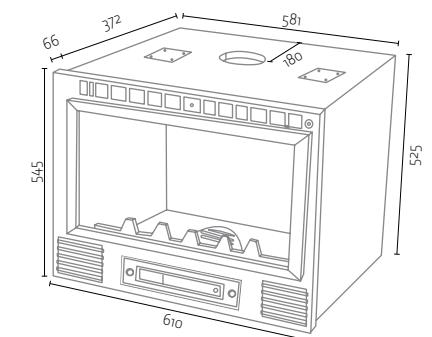
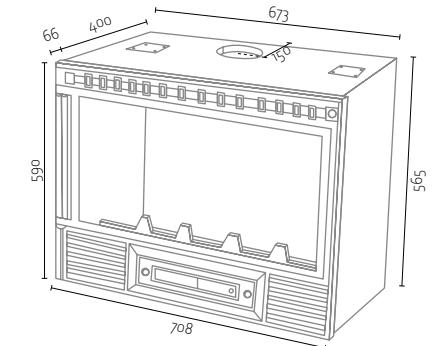
VÉNUS / STAR



VÉNUS



STAR

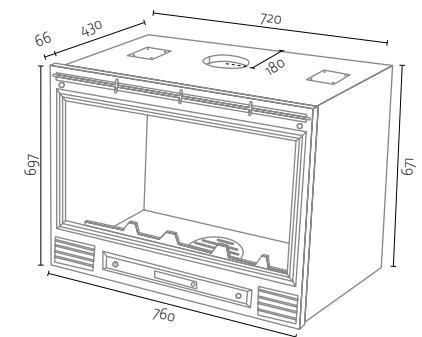


CARACTERÍSTICAS	VÉNUS	STAR
POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (kW)	9,7 - 18,1	7,0 - 13,0
COMBUSTÍVEL	Lenha	Lenha
CONSUMO DE LENHA (kg/hora)	2,8 - 5,2	1,7 - 3,1
PESO (kg)	105	82
DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)	180	180
POTÊNCIA NOMINAL (kW)	13,9	10,0
COMPRIMENTO MÁX LENHA (mm)	500	400





SAHARA



CARACTERÍSTICAS

SAHARA	
POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (kW)	7,6 - 14,0
COMBUSTÍVEL	Lenha
CONSUMO DE LENHA (kg/hora)	2,4 - 4,4
PESO (kg)	125
DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)	200
POTÊNCIA NOMINAL (kW)	10,8
COMPRIMENTO MÁX LENHA (mm)	500

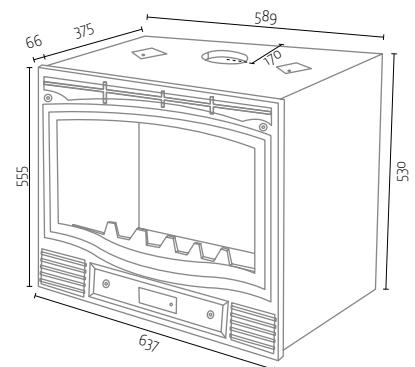


CLASSE DE EFICIÊNCIA





ETNA



CARACTERÍSTICAS

POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (kW)	7,0 - 13,0
COMBUSTÍVEL	Lenha
CONSUMO DE LENHA (kg/hora)	1,7 - 3,1
PESO (kg)	88
DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)	180
POTÊNCIA NOMINAL (kW)	10
COMPRIMENTO MÁX LENHA (mm)	400

ETNA

RENDIMENTO
74%

CONSUMO
LENHA/HORA
2,4 kg

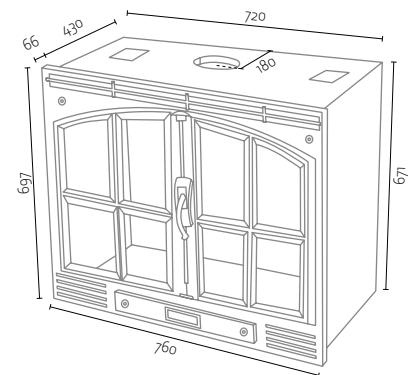
VOLUME
AQUECIDO
MÁXIMO
294 m³

CLASSE DE EFICIÊNCIA





EROS



CARACTERÍSTICAS

	EROS
POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (kW)	7,6 - 14,0
COMBUSTÍVEL	Lenha
CONSUMO DE LENHA (kg/hora)	2,4 - 4,4
PESO (kg)	126
DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)	200
POTÊNCIA NOMINAL (kW)	10,8
COMPRIMENTO MÁX LENHA (mm)	500



CLASSE DE EFICIÊNCIA

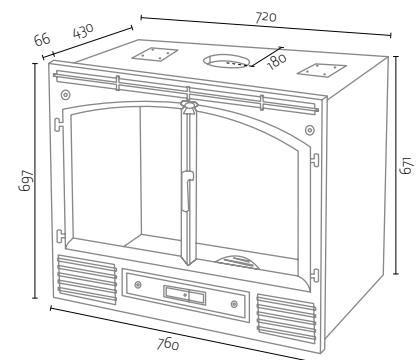




FOCUS



COM
VENTILAÇÃO



CARACTERÍSTICAS

FOCUS	
POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (kW)	7,6 - 14,0
COMBUSTÍVEL	Lenha
CONSUMO DE LENHA (kg/hora)	2,4 - 4,4
PESO (kg)	127
DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)	200
POTÊNCIA NOMINAL (kW)	10,8
COMPRIMENTO MÁX LENHA (mm)	500



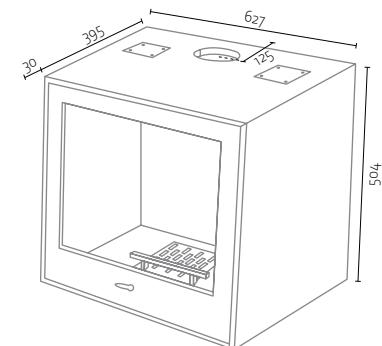
CLASSE DE EFICIÊNCIA





Com aro de 3 lados 5 cm

URANO



Dimensões do corpo sem aros

CARACTERÍSTICAS

	URANO
POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (kW)	4,9 - 9,1
COMBUSTÍVEL	Lenha
CONSUMO DE LENHA (kg/hora)	1,7 - 3,1
PESO (kg)	67
DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)	150
POTÊNCIA NOMINAL (kW)	7
COMPRIMENTO MÁX LENHA (mm)	400



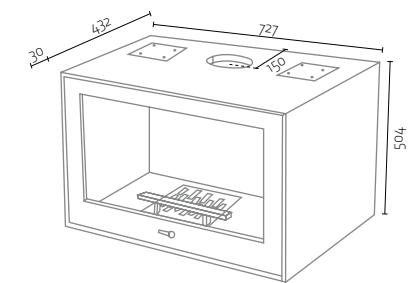
CLASSE DE EFICIÊNCIA



Com aro integral de 10 cm em inox



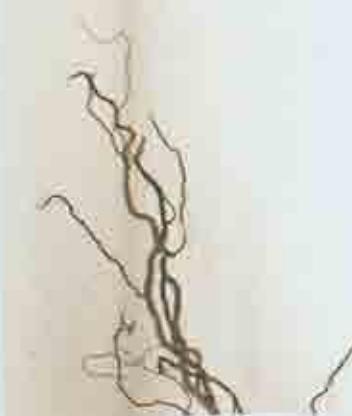
IACO



Dimensões do corpo sem aros

CARACTERÍSTICAS	IACO
POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (kW)	6,9 - 12,7
COMBUSTÍVEL	Lenha
CONSUMO DE LENHA (kg/hora)	1,7 - 3,1
PESO (kg)	81
DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)	180
POTÊNCIA NOMINAL (kW)	9,8
COMPRIMENTO MÁX LENHA (mm)	500





FLAMA



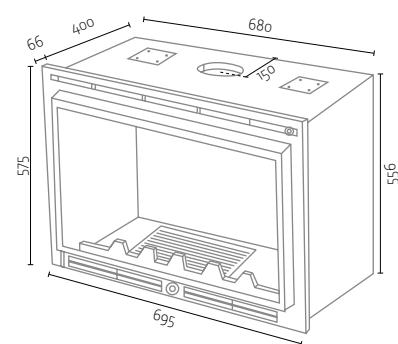
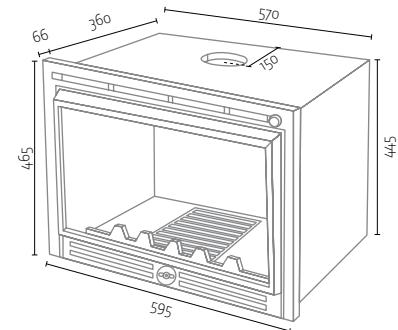
FLAMA 60



FLAMA 70



CARACTERÍSTICAS	FLAMA 60	FLAMA 70
POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (kW)	6,6 - 12,3	8,8 - 16,4
COMBUSTÍVEL	Lenha	Lenha
CONSUMO DE LENHA (kg/hora)	2,2 - 4,2	3,0 - 5,6
PESO (kg)	70	94
DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)	180	180
POTÊNCIA NOMINAL (kW)	9,5	12,6
COMPRIMENTO MÁX LENHA (mm)	400	500



CLASSE DE EFICIÊNCIA







SALAMANDRAS
(LENHA)





K3 e K4



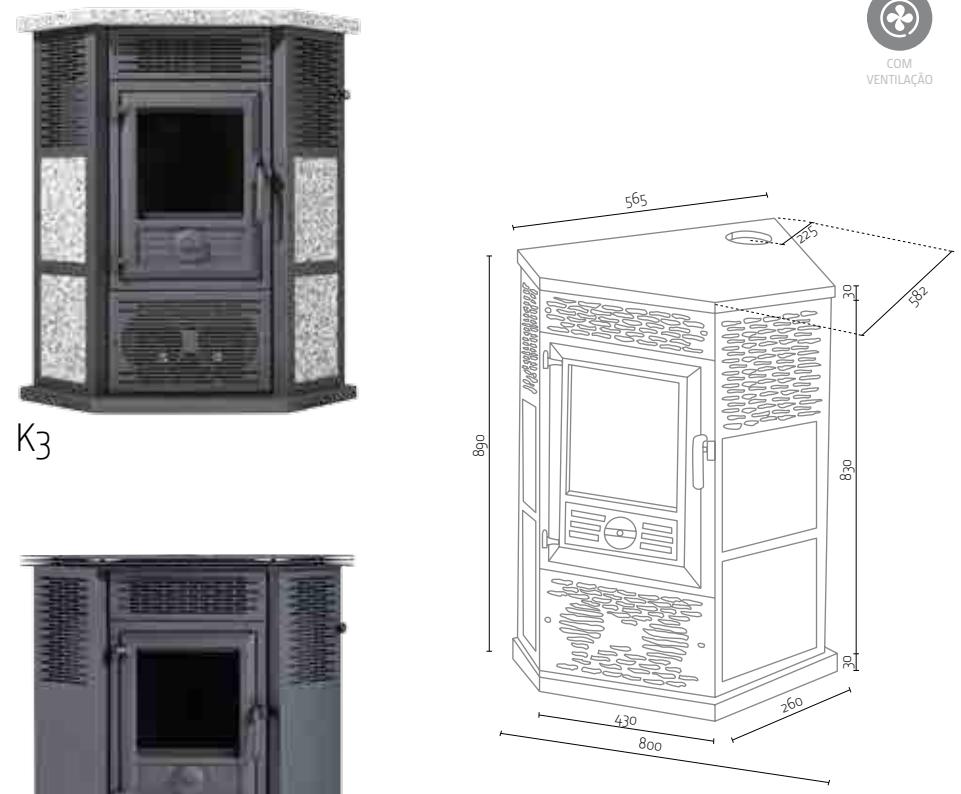
COM
VENTILAÇÃO



K3



K4



CARACTERÍSTICAS	K3	K4
POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (kW)	7,3 - 13,5	7,3 - 13,5
COMBUSTÍVEL	Lenha	Lenha
CONSUMO DE LENHA (kg/hora)	1,8 - 3,3	1,8 - 3,3
PESO (kg)	144	106
DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)	150	150
POTÊNCIA NOMINAL (kW)	10,4	10,4
COMPRIMENTO MÁX LENHA (mm)	250	250



CLASSE DE EFICIÊNCIA







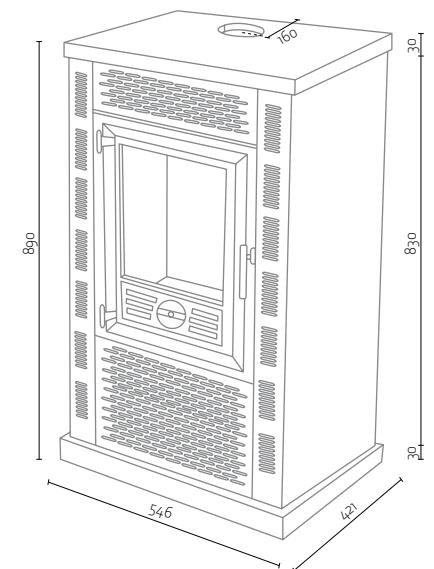
M1 e M2



M1



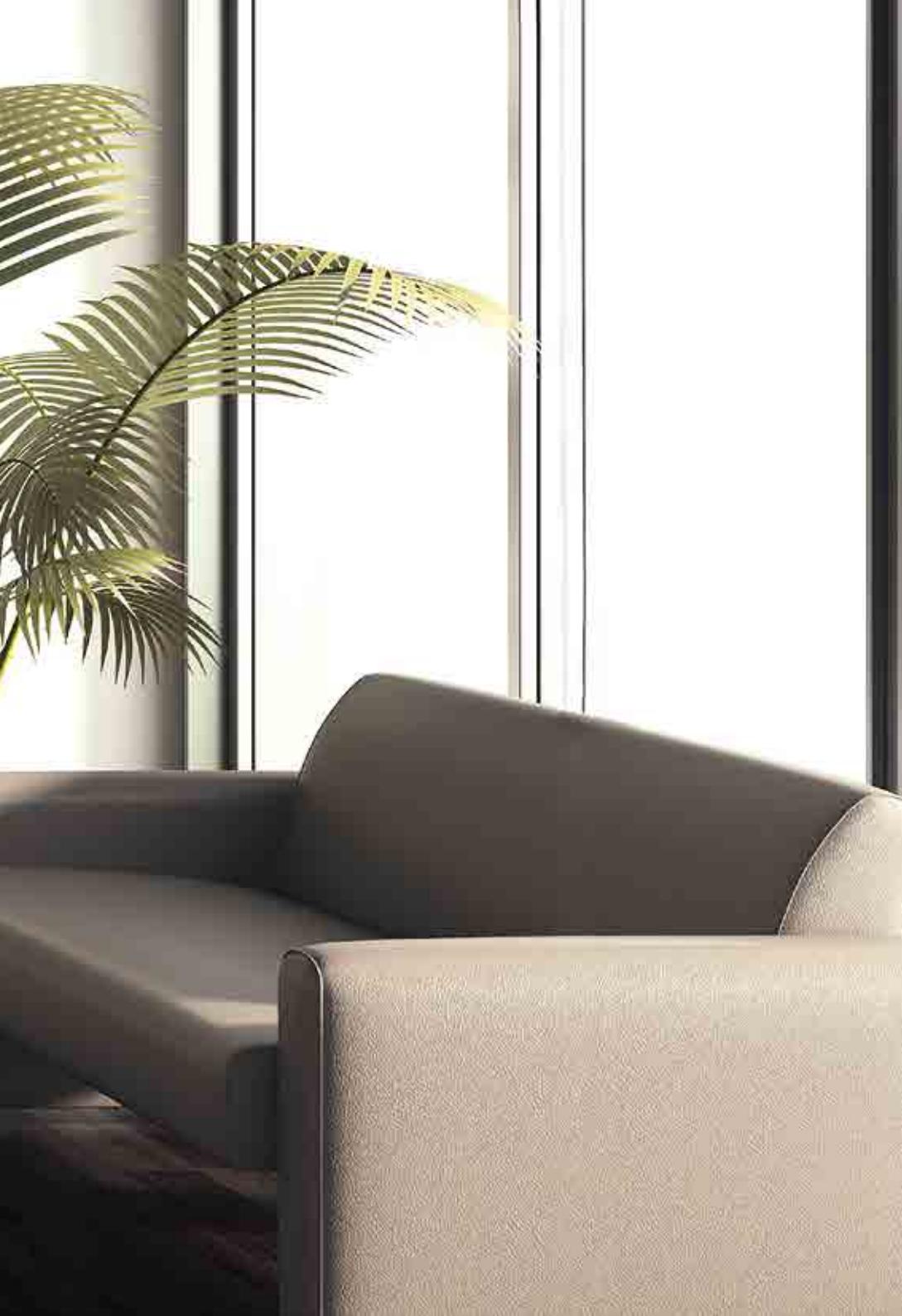
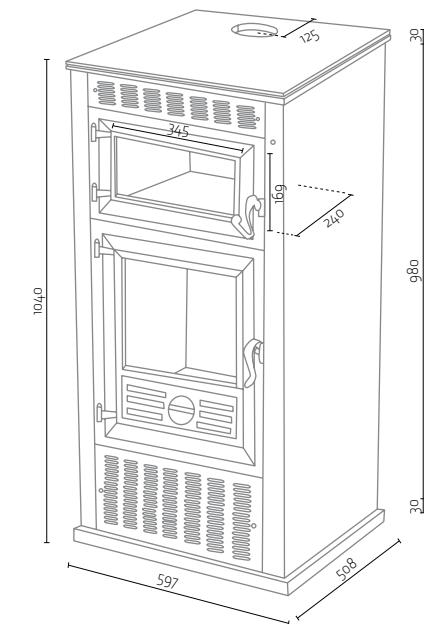
M2



CARACTERÍSTICAS	M1	M2
POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (kW)	7,3 - 13,5	7,3 - 13,5
COMBUSTÍVEL	Lenha	Lenha
CONSUMO DE LENHA (kg/hora)	2,2 - 4,1	2,2 - 4,1
PESO (kg)	81	95
DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)	150	150
POTÊNCIA NOMINAL (kW)	10,4	10,4
COMPRIMENTO MÁX LENHA (mm)	250	250





M12F

CARACTERÍSTICAS

M12F

POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (kW)

6,4 - 12,0

COMBUSTÍVEL

Lenha

CONSUMO DE LENHA (kg/hora)

1,9 - 3,5

PESO (kg)

146

DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)

150

POTÊNCIA NOMINAL (kW)

9,2

COMPRIMENTO MÁX LENHA (mm)

300

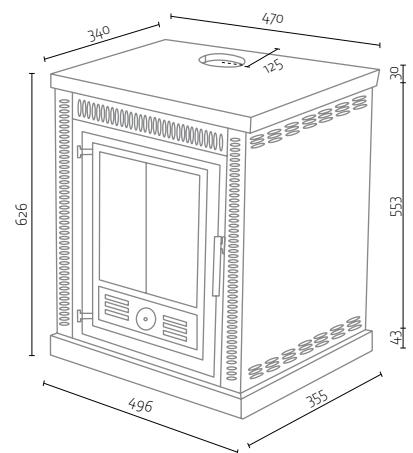


CLASSE DE EFICIÊNCIA





M20



CARACTERÍSTICAS

M20

POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (kW)

6,4 - 12,0

COMBUSTÍVEL

Lenha

CONSUMO DE LENHA (kg/hora)

2,1 - 3,9

PESO (kg)

46

DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)

125

POTÊNCIA NOMINAL (kW)

9,2

COMPRIMENTO MÁX LENHA (mm)

250

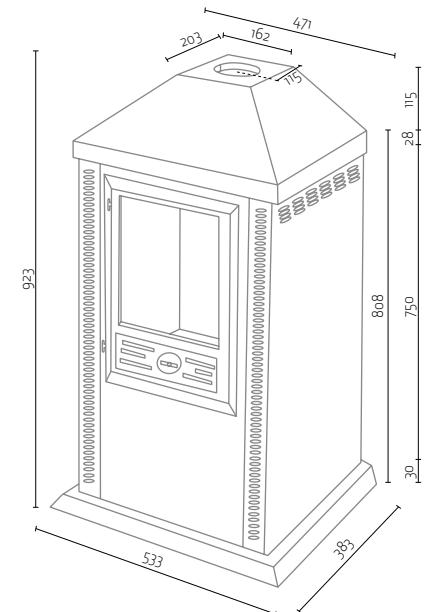


CLASSE DE EFICIÊNCIA





M30



CARACTERÍSTICAS

M30

POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (kW)

6,4 - 12,0

COMBUSTÍVEL

Lenha

CONSUMO DE LENHA (kg/hora)

2,1 - 3,9

PESO (kg)

51

DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)

125

POTÊNCIA NOMINAL (kW)

9,2

COMPRIMENTO MÁX LENHA (mm)

250

RENDIMENTO
69%

CONSUMO
LENHA/HORA
3,0 kg

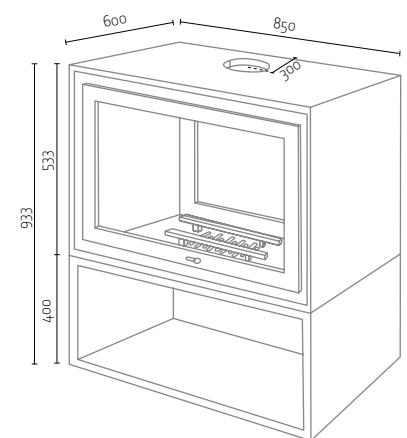
VOLUME
AQUECIDO
MÁXIMO
273 m³

CLASSE DE EFICIÊNCIA





BASIC BOX



CARACTERÍSTICAS

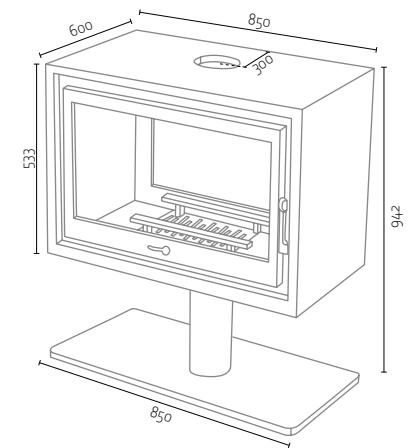
	BASIC BOX
POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (kW)	7 - 13
COMBUSTÍVEL	Lenha
CONSUMO DE LENHA (kg/hora)	1,7 - 3,1
PESO (kg)	144
DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)	200
POTÊNCIA NOMINAL (kW)	10
COMPRIMENTO MÁX LENHA (mm)	600

BASIC BOX





SLIM BOX



CARACTERÍSTICAS

	SLIM BOX
POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (kW)	7 - 13
COMBUSTÍVEL	Lenha
CONSUMO DE LENHA (kg/hora)	1,7 - 3,1
PESO (kg)	153
DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)	200
POTÊNCIA NOMINAL (kW)	10
COMPRIMENTO MÁX LENHA (mm)	600

SLIM BOX

RENDIMENTO
75%

CONSUMO
LENHA/HORA
2,4 kg

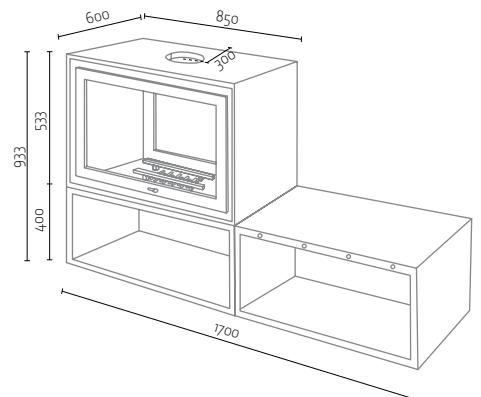
VOLUME
AQUECIDO
MÁXIMO
294 m³

CLASSE DE EFICIÊNCIA





DUO BOX



CARACTERÍSTICAS

DUO BOX

POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (kW)	7 - 13
COMBUSTÍVEL	Lenha
CONSUMO DE LENHA (kg/hora)	1,7 - 3,1
PESO (kg)	174
DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)	200
POTÊNCIA NOMINAL (kW)	10
COMPRIMENTO MÁX LENHA (mm)	600







BACK BOX



COM
VENTILAÇÃO

165 m³/h



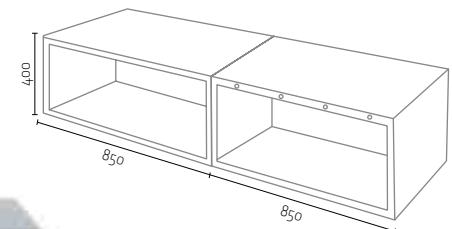
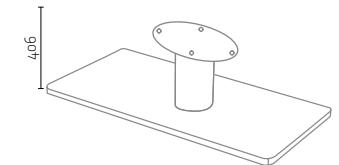
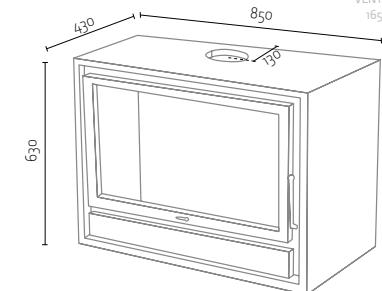
Opção base.



Opção base Slim.



Opção base Duo.



CARACTERÍSTICAS

POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (kW)	6,4 - 12,0
COMBUSTÍVEL	Lenha
CONSUMO DE LENHA (kg/hora)	1,5 - 2,8
PESO BASIC/SIM/DUO (kg)	127/130/153
DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)	180
POTÊNCIA NOMINAL (kW)	11
COMPRIMENTO MÁX LENHA (mm)	600

BACK BOX



SALAMANDRAS TEK

SALAMANDRAS TEK

A Solzaima apresenta a gama de salamandras TEK. Uma gama inovadora e versátil, onde poderá configurar diversas opções, como os puxadores e diversos acessórios de suporte, fixação à parede ou decorativos. A ventilação surge como opcional em alguns modelos.

A gama foi testada nos laboratórios da TUV na Alemanha e apresenta baixos índices de emissões de CO e elevado rendimento.

Permite a conexão ao ar exterior da habitação, ideal para casas de baixo consumo energético.



Baixas Emissões CO



Conexão de Ar Exterior



Rendimento Nominal



Saída de Fumos Vertical ou Horizontal

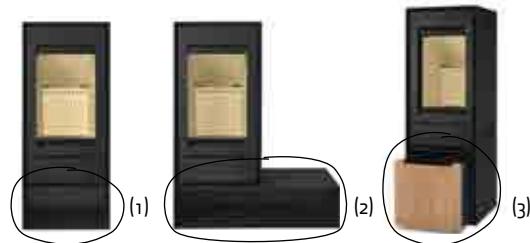


Sistema na combustão fechado



Dupla Combustão

MÓDULOS OPCIONAIS DO MODELO SYSTEM
(Módulos inferiores com lenheiro (1), com mesa (2) e com cesto lenha (3))



MÓDULO OPCIONAL DO MODELO UNIT
(Módulo superior (1))



PUXADORES OPCIONAIS
(Basic, Round, Stone, System, Unit, Roll, Corner, Wall e Lumber)



KIT VENTILAÇÃO TANGENCIAL OPCIONAL (Basic, Round, Stone e System)



KIT SUSPENSÃO OPCIONAL DO MODELO WALL



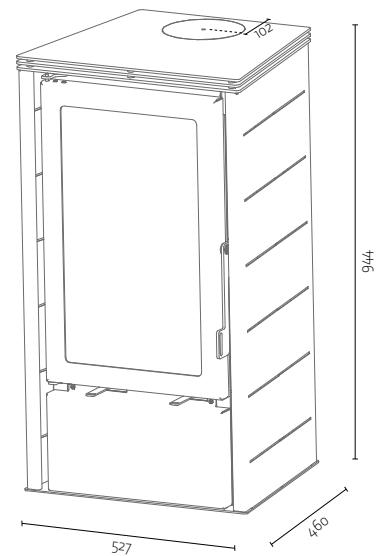


BASIC

TEK BASIC



COM
VENTILAÇÃO
TANGENCIAL
OPCIONAL



CARACTERÍSTICAS

POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (kW)	7,2 - 13,4
COMBUSTÍVEL	Lenha
CONSUMO DE LENHA (kg/hora)	2,2 - 4,0
PESO (kg)	94
DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)	150
POTÊNCIA NOMINAL (kW)	10,3
COMPRIMENTO MÁX LENHA (mm)	300

TEK BASIC



ROUND



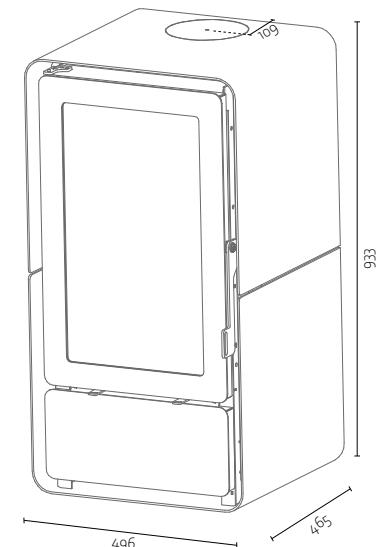
ND



TEK ROUND



COM
VENTILAÇÃO
TANGENCIAL
OPCIONAL



CARACTERÍSTICAS

TEK ROUND

POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (kW)	7,2 - 13,4
COMBUSTÍVEL	Lenha
CONSUMO DE LENHA (kg/hora)	2,2 - 4,0
PESO (kg)	123
DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)	150
POTÊNCIA NOMINAL (kW)	10,3
COMPRIMENTO MÁX LENHA (mm)	300

RENDIMENTO
78%

CONSUMO
LENHA/HORA
3,1 kg

VOLUME
AQUECIDO
MÁXIMO
305 m³

CLASSE DE EFICIÊNCIA





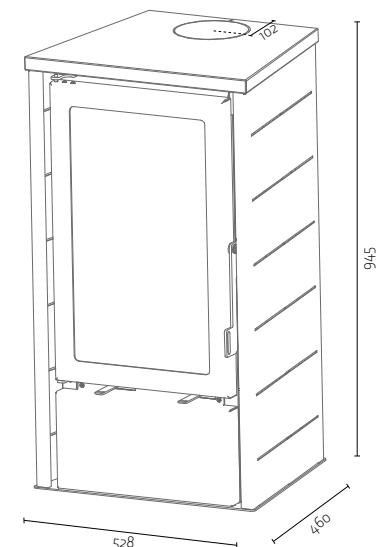
STONE



TEK STONE



COM
VENTILAÇÃO
TANGENCIAL
OPCIONAL



CARACTERÍSTICAS

TEK STONE
POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (kW)
7,2 - 13,4
COMBUSTÍVEL
Lenha
CONSUMO DE LENHA (kg/hora)
2,2 - 4,0
PESO (kg)
96
DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)
150
POTÊNCIA NOMINAL (kW)
10,3
COMPRIMENTO MÁX LENHA (mm)
300

RENDIMENTO

78%

CONSUMO LENHA/HORA

3,1 kg

VOLUME AQUECIDO MÁXIMO

305 m³

CLASSE DE EFICIÊNCIA



SYSTEM



*Módulo inferior
com cesto lenha opcional*

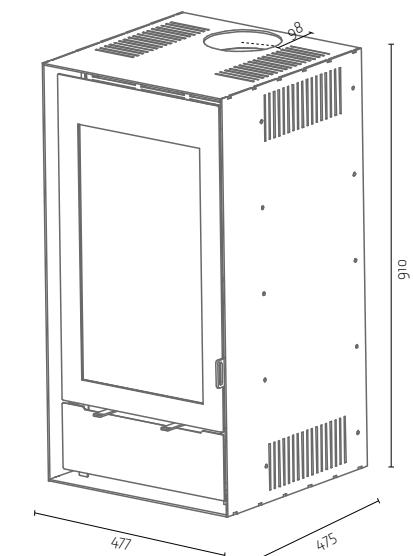
TEK SYSTEM



COM
VENTILAÇÃO
TANGENCIAL
OPCIONAL



*Ver módulos opcionais na página 75



CARACTERÍSTICAS

	TEK SYSTEM
POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (kW)	7,2 - 13,4
COMBUSTÍVEL	Lenha
CONSUMO DE LENHA (kg/hora)	2,2 - 4,0
PESO (kg)	120
DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)	150
POTÊNCIA NOMINAL (kW)	10,3
COMPRIMENTO MÁX LENHA (mm)	300

RENDIMENTO

78%

CONSUMO LENHA/HORA

3,1 kg

VOLUME AQUECIDO MÁXIMO

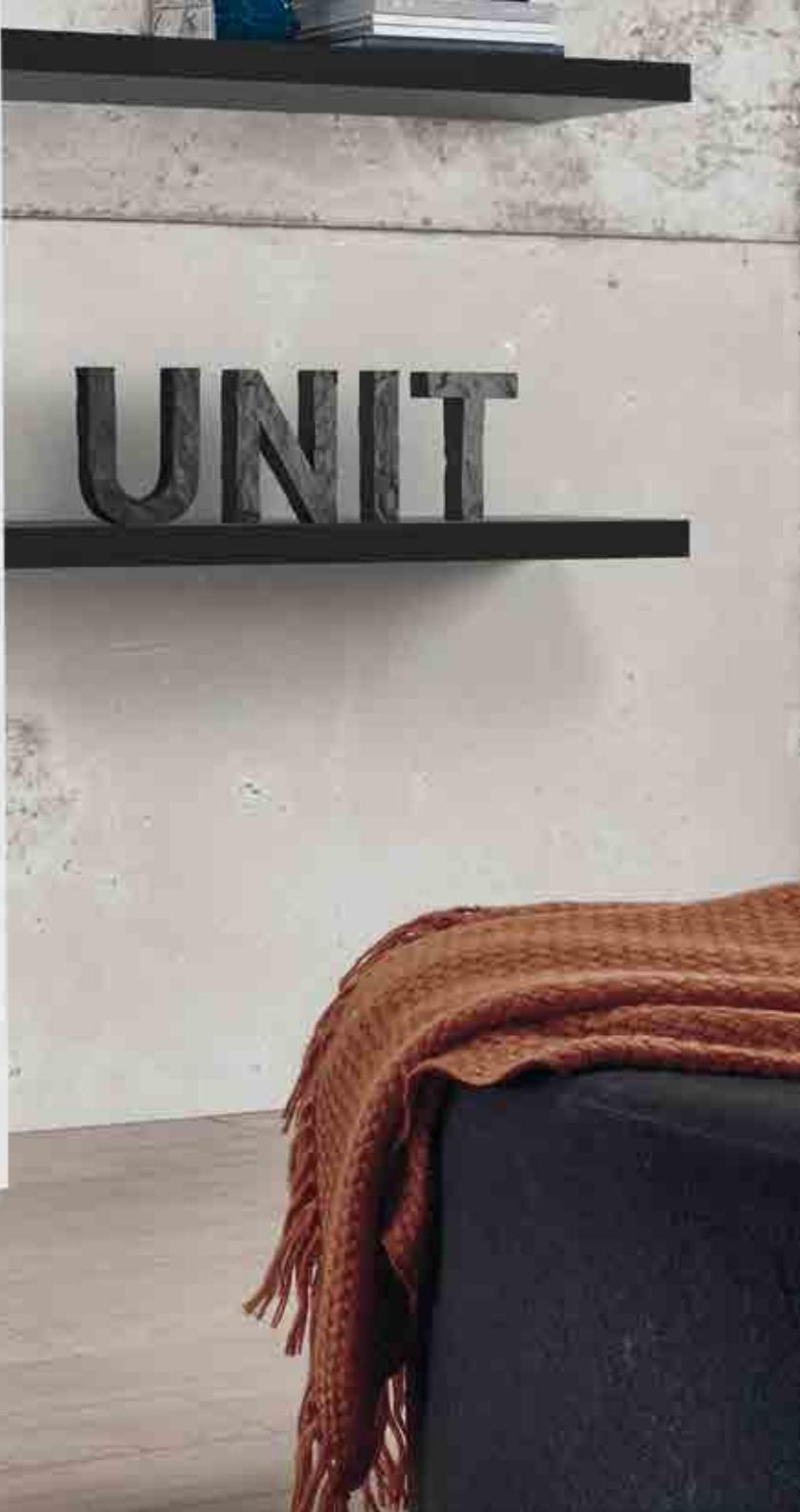
305 m³

CLASSE DE EFICIÊNCIA

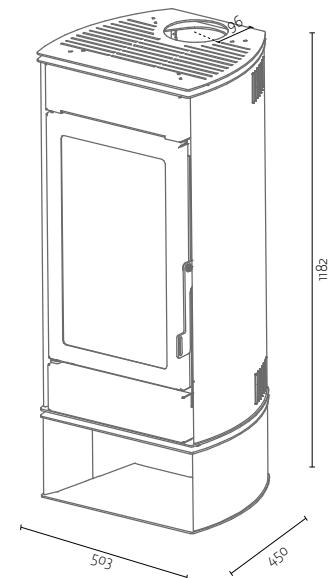




TEK UNIT



*Ver módulo opcional na página 75



CARACTERÍSTICAS

TEK UNIT

POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (kW)

7,2 - 13,4

COMBUSTÍVEL

Lenha

CONSUMO DE LENHA (kg/hora)

2,2 - 4,0

PESO (kg)

109

DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)

150

POTÊNCIA NOMINAL (kW)

10,3

COMPRIMENTO MÁX LENHA (mm)

300



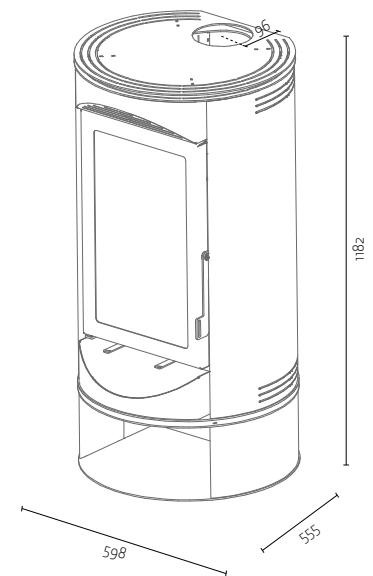
CLASSE DE EFICIÊNCIA



ROLL



TEK ROLL



CARACTERÍSTICAS

POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (kW)	7,2 - 13,4
COMBUSTÍVEL	Lenha
CONSUMO DE LENHA (kg/hora)	2,2 - 4,0
PESO (kg)	122
DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)	150
POTÊNCIA NOMINAL (kW)	10,3
COMPRIMENTO MÁX LENHA (mm)	300

TEK ROLL

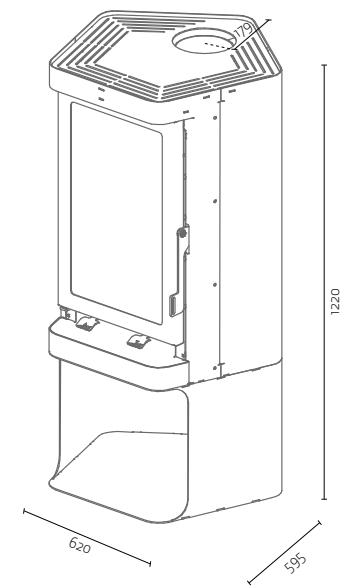


CLASSE DE EFICIÊNCIA





TEK CORNER



CARACTERÍSTICAS

POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (kW)	7,2 - 13,4
COMBUSTÍVEL	Lenha
CONSUMO DE LENHA (kg/hora)	2,2 - 4,0
PESO (kg)	129
DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)	150
POTÊNCIA NOMINAL (kW)	10,3
COMPRIMENTO MÁX LENHA (mm)	300

TEK CORNER



CLASSE DE EFICIÊNCIA





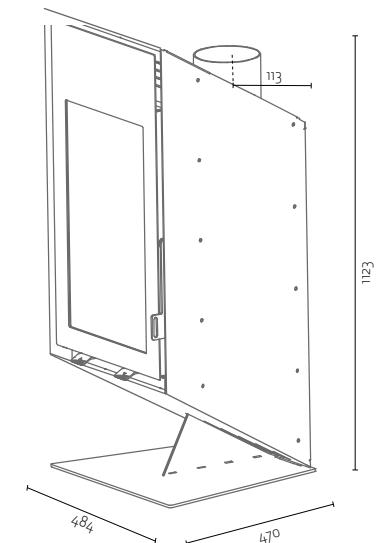
*Kit suspensão
opcional*



TEK WALL



*Ver kit suspensão opcional na página 75



CARACTERÍSTICAS

	TEK WALL
POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (kW)	7,2 - 13,4
COMBUSTÍVEL	Lenha
CONSUMO DE LENHA (kg/hora)	2,2 - 4,0
PESO (kg)	117
DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)	150
POTÊNCIA NOMINAL (kW)	10,3
COMPRIMENTO MÁX LENHA (mm)	300



CLASSE DE EFICIÊNCIA



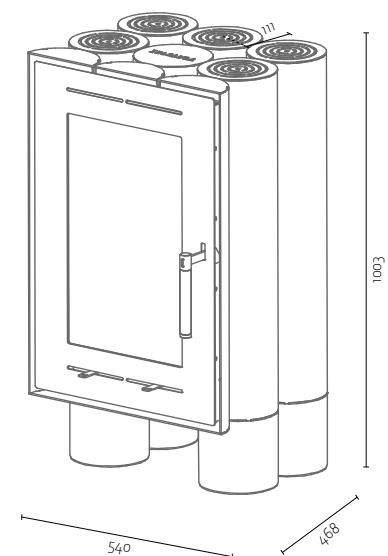


TEK LUMBER

A'DESIGN AWARD

SILVER

2016



CARACTERÍSTICAS

TEK LUMBER

POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (kW)

7,2 - 13,4

COMBUSTÍVEL

Lenha

CONSUMO DE LENHA (kg/hora)

2,2 - 4,0

PESO (kg)

117

DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)

150

POTÊNCIA NOMINAL (kW)

10,3

COMPRIMENTO MÁX LENHA (mm)

300



CLASSE DE EFICIÊNCIA





A photograph showing a close-up of a person's hands hugging a dark brown, textured tree trunk. The hands are positioned on the left side of the trunk. The background is a soft-focus green, suggesting a forest or natural setting.

RECUPERADORES (PELLETS)

PELLETS

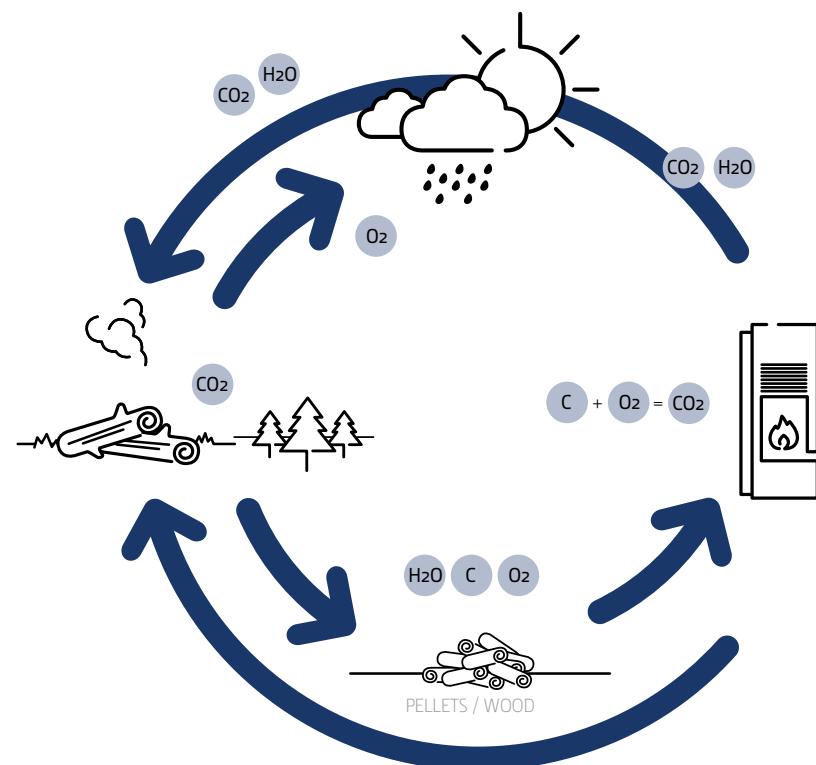


PELLETS

Uma fonte de energia "limpa".

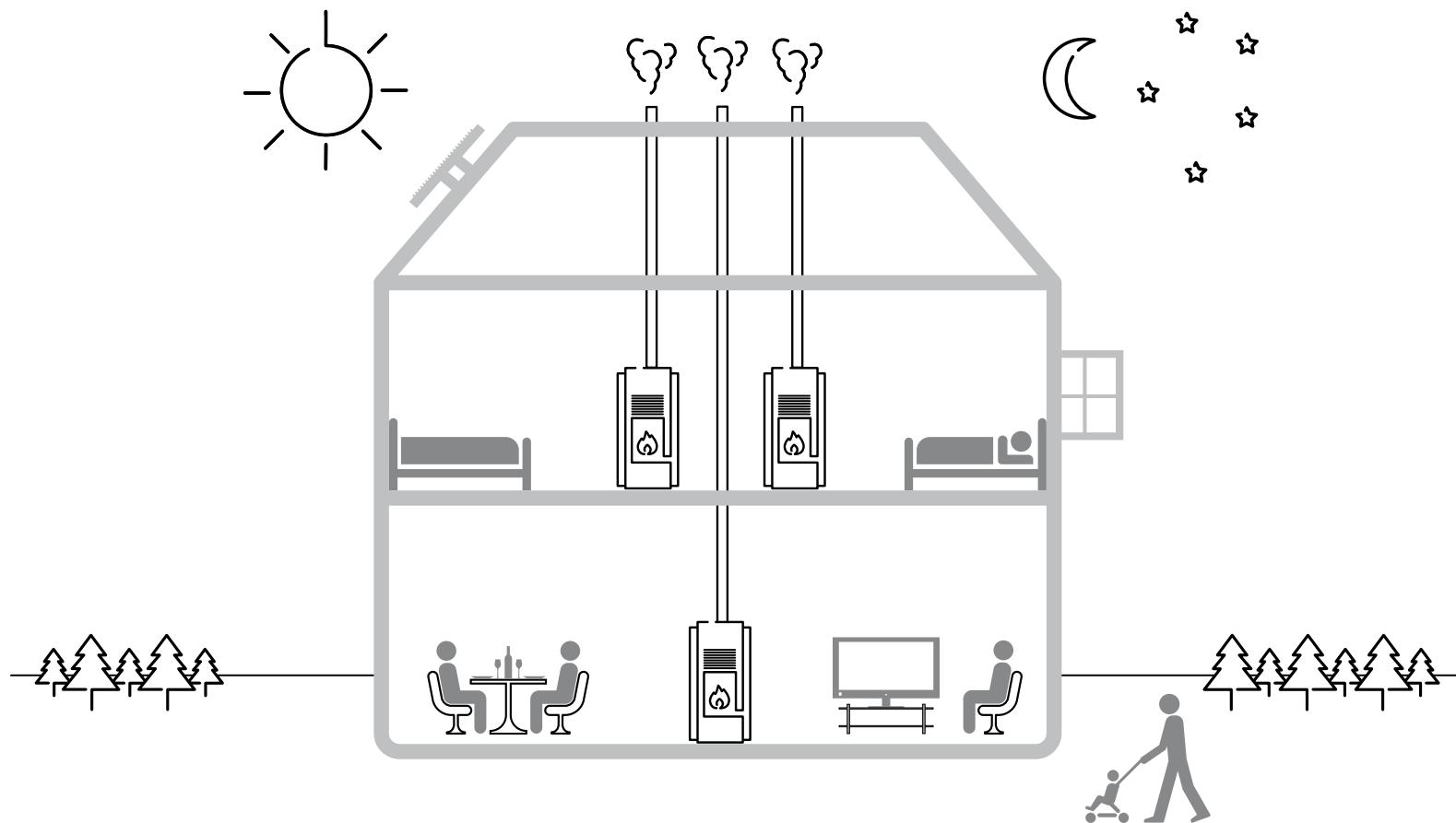
Os pellets são pequenos cilindros de madeira seca prensada (usualmente serrim e estilha provenientes da indústria da serração e resíduos da exploração florestal), com valores restritos e controlados de umidade, resina e água.

Utilize sempre pellets certificados pelas normas EnPlus – A1 (EN 14961-2) ou DINplus, que lhe garantem o melhor aquecimento, mais economia e uma vida longa ao seu equipamento.



CARACTERÍSTICAS DOS PELLETS CERTIFICADOS

Comprimento máx	30mm
Humidade	< 10%
Diâmetro	6mm
Poder Calorífico	5kW/kg
Densidade	650kg/m ³
Teor de cinzas	< 0.5%



+ CONFORTO

O cronotermostato ambiente incluído garante a temperatura e o horário de funcionamento da sua salamandra de acordo com a sua conveniência.

+ ECOLÓGICO

A solução para aquecer a sua casa CO₂ neutra

+ ECONÓMICO

A forma mais económica de aquecer a sua casa
O Humidificador garante um ambiente sempre saudável



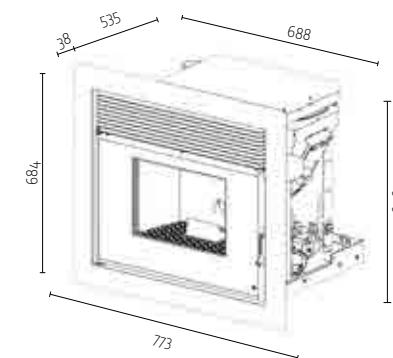
Aro com 7,4 cm



EARTH 9 kW



COM
VENTILAÇÃO
TANGENCIAL
322 m³/h*



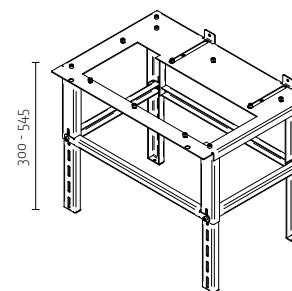
Dimensões do corpo com aro 4,4 cm



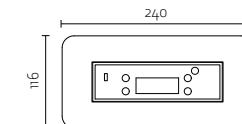
CARACTERÍSTICAS

RENDIMENTO P. REDUZIDA / P. NOMINAL (%)	95,9 - 90,1	(1) Comando á distância incluído
POTÊNCIA REDUZIDA / P. NOMINAL (kW)	3,2 - 8,3	(2) Controlo através de smartphone opcional
COMBUSTÍVEL	Pellets EnPlus-A1	Display programável e Ventilador regulável
CONSUMO DE PELLETS (kg/hora)	0,7 - 1,9	Válvula de segurança
CAPACIDADE DEPÓSITO DE PELLETS (kg)	15	Fácil acesso a todos os componentes para manutenção
PESO (kg)	112	Porta com sistema de limpeza do vidro
DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)	80	Facilidade de limpeza do permutador
CAUDAL VENTILADOR (m ³ /h)	322	Humidificador e Kit ligação UPS opcional
SAÍDAS VENTILAÇÃO 2x (mm)	100	Sonda ambiente gestão de temperatura
		Conexão a termostato externo c/ e s/fios opcional
		Controlo fluxo de ar
		Com alimentação de pellets por gaveta frontal no equipamento

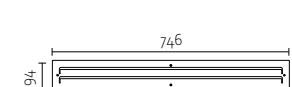
EARTH 9 kW



Mesa de suporte opcional



Aro opcional para display



Grelha de ventilação opcional

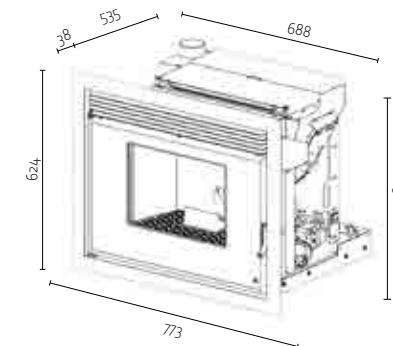
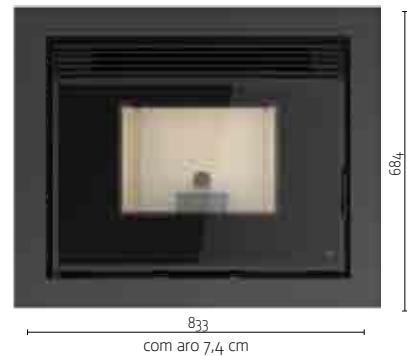


Aro com 4,4 cm

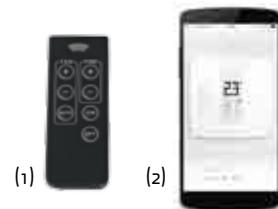
FIRE 9 kW



COM
VENTILAÇÃO
TANGENCIAL
322 m³/h*



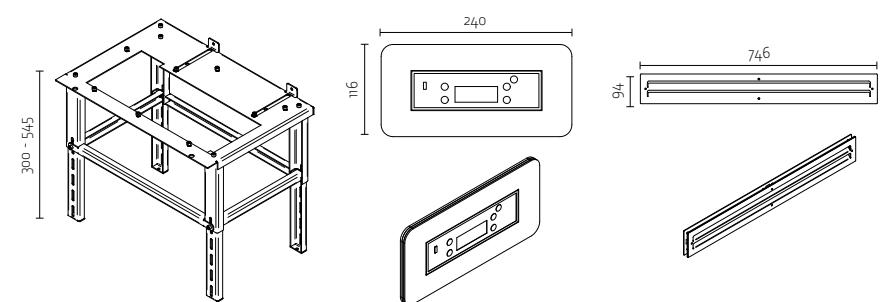
Dimensões do corpo com aro 4,4 cm



CARACTERÍSTICAS

RENDIMENTO P. REDUZIDA / P. NOMINAL (%)	95,9 - 90,1	(1) Comando á distância incluído
POTÊNCIA REDUZIDA / P. NOMINAL (kW)	3,2 - 8,3	(2) Controlo através de smartphone opcional
COMBUSTÍVEL	Pellets EnPlus-A1	Display programável e Ventilador regulável
CONSUMO DE PELLETS (kg/hora)	0,7 - 1,9	Válvula de segurança
CAPACIDADE DEPÓSITO DE PELLETS (kg)	15	Fácil acesso a todos os componentes para manutenção
PESO (kg)	112	Porta com sistema de limpeza do vidro
DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)	80	Facilidade de limpeza do permutador
CAUDAL VENTILADOR (m ³ /h)	322	Humidificador e Kit ligação UPS opcional
SAÍDAS VENTILAÇÃO 2x (mm)	100	Sonda ambiente gestão de temperatura
		Conexão a termostato externo c/ e s/fios opcional
		Controlo fluxo de ar
		Com dimensão para inserir em lareira clássica
		Alimentação efetuada por extração integral do equipamento

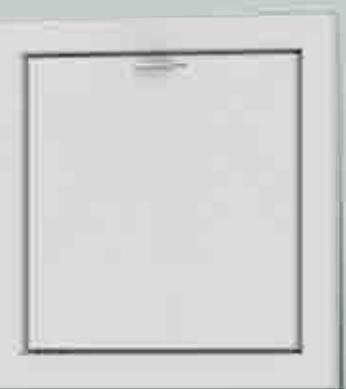
*Caudal máximo do ventilador para uma perda de carga de 73 Pa.



Mesa de suporte opcional

Aro opcional para display

Grelha de ventilação opcional



Carregamento de pellets



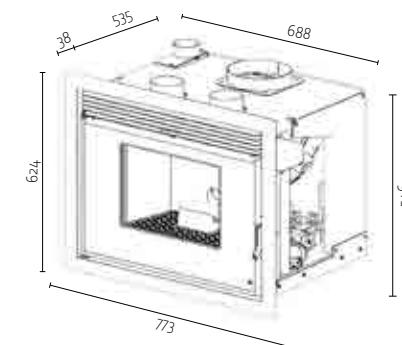
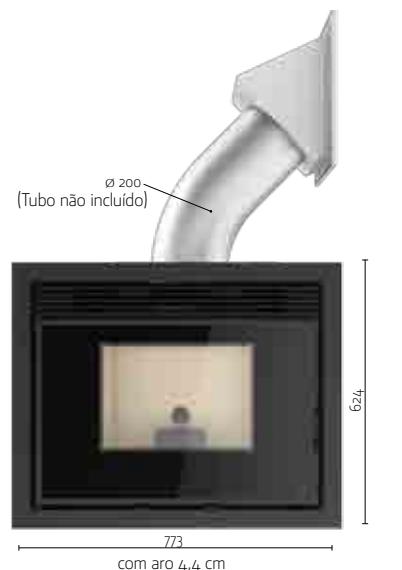
Aro com 7,4 cm



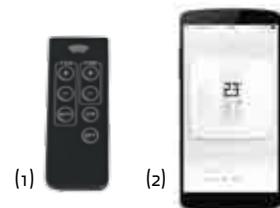
WIND 9 kW



COM
VENTILAÇÃO
TANGENCIAL
322 m³/h*



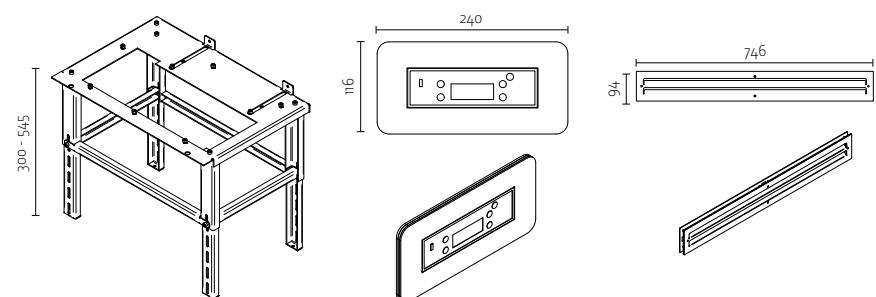
Dimensões do corpo com aro 4,4 cm



CARACTERÍSTICAS

RENDIMENTO P. REDUZIDA / P. NOMINAL (%)	95,9 - 90,1	(1) Comando à distância incluído
POTÊNCIA REDUZIDA / P. NOMINAL (kW)	3,2 - 8,3	(2) Controlo através de smartphone opcional
COMBUSTÍVEL	Pellets EnPlus-A1	Display programável e Ventilador regulável
CONSUMO DE PELLETS (kg/hora)	0,7 - 1,9	Válvula de segurança
CAPACIDADE DEPÓSITO DE PELLETS (kg)	15	Fácil acesso a todos os componentes para manutenção
PESO (kg)	112	Porta com sistema de limpeza do vidro
DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)	80	Facilidade de limpeza do permutador
CAUDAL VENTILADOR (m ³ /h)	322	Humidificador e Kit ligação UPS opcional
BOCAS PARA SAÍDAS DE AR CANALIZADO 2x (mm)	100	Sonda ambiente gestão de temperatura
		Conexão a termostato externo c/ e s/fios opcional
		Controlo fluxo de ar
		Com sistema de carregamento de pellets superior
		Ar canalizável

*Caudal máximo do ventilador para uma perda de carga de 73 Pa.



Mesa de suporte opcional

Aro opcional para display

Grelha de ventilação opcional



A close-up photograph of a person's hands hugging a tree trunk. The hands are positioned on opposite sides of the trunk, with fingers wrapped around its surface. The tree bark is dark brown and textured. The background is blurred green foliage.

SALAMANDRAS (PELLETS)



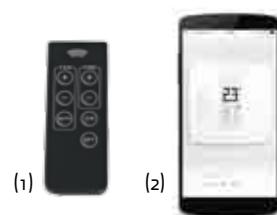
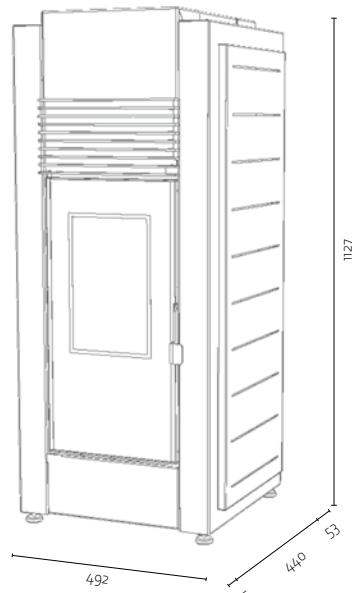
*Alpes 10 kW cor base Verde



ALPES 10 kW



COM
VENTILAÇÃO
TANGENCIAL



CARACTERÍSTICAS

RENDIMENTO P. REDUZIDA / P. NOMINAL (%)	90,2 - 87,6	(1) Comando á distância incluído
POTÊNCIA REDUZIDA / P. NOMINAL (kW)	5,2 - 9,6	(2) Controlo através de smartphone opcional
COMBUSTÍVEL	Pellets EnPlus-A1	Display programável e Ventilador regulável
CONSUMO DE PELLETS (kg/hora)	1,2 - 2,3	Válvula de segurança
CAPACIDADE DEPÓSTO DE PELLETS (kg)	20	Capas de fácil instalação e de várias cores
PESO (kg)	115	Fácil acesso a todos os componentes para manutenção
DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)	80	Porta com sistema de limpeza do vidro
		Facilidade de limpeza do permutador
		Humidificador e Kit ligação UPS opcional
		Sonda ambiente gestão de temperatura
		Conexão a termostato externo c/ e s/fios opcional
		Controlo fluxo de ar

ALPES 10 kW

CORES BASE



PRETO AZUL VERDE BORDEAUX



ENCARNADO LARANJA AMARELO BRANCO CINZA

CORES ESPECIAIS



AÇO INOX CORTEN CLARO CORTEN ESCURO

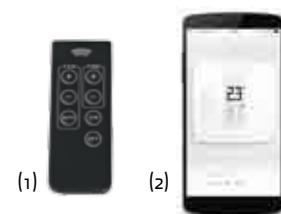
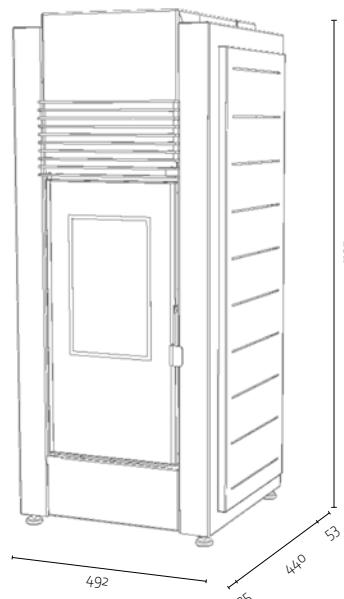


*Alpes 10 kW (Porta Vidro) cor base Azul

ALPES 10 kW (PORTA DE VIDRO)



COM
VENTILAÇÃO
TANGENCIAL



CARACTERÍSTICAS

RENDIMENTO P. REDUZIDA / P. NOMINAL (%)	90,2 - 87,6
POTÊNCIA REDUZIDA / P. NOMINAL (kW)	5,2 - 9,6
COMBUSTÍVEL	Pellets EnPlus-A1
CONSUMO DE PELLETS (kg/hora)	1,2 - 2,3
CAPACIDADE DEPÓSTO DE PELLETS (kg)	20
PESO (kg)	116
DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)	80

ALPES 10 kW (PORTA VIDRO)

- (1) Comando à distância incluído
- (2) Controlo através de smartphone opcional
- Display programável e Ventilador regulável
- Válvula de segurança
- Capas de fácil instalação e de várias cores
- Fácil acesso a todos os componentes para manutenção
- Porta com sistema de limpeza do vidro
- Facilidade de limpeza do permutador
- Humidificador e Kit ligação UPS opcional
- Sonda ambiente gestão de temperatura
- Conexão a termostato externo c/ e s/fios opcional
- Controlo fluxo de ar

CORES BASE



PRETO AZUL VERDE BORDEAUX



ENCARNAĐO LARANJA AMARELO BRANCO CINZA

CORES ESPECIAIS



AÇO INOX CORTEN CLARO CORTEN ESCURO

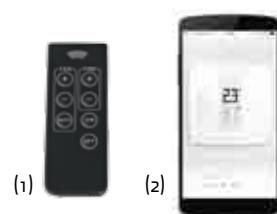
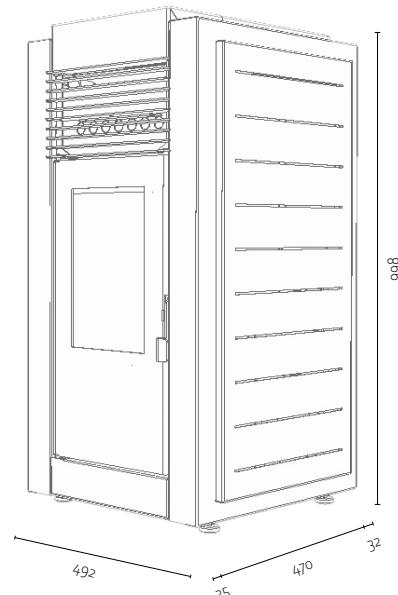


*Alpes 8 kW cor base Branco

ALPES 8 kW



COM
VENTILAÇÃO
TANGENCIAL



CARACTERÍSTICAS

RENDIMENTO P. REDUZIDA / P. NOMINAL (%)	86,1 - 85,7	(1) Comando á distância incluído
POTÊNCIA REDUZIDA / P. NOMINAL (kW)	4,6 - 7,9	(2) Controlo através de smartphone opcional
COMBUSTÍVEL	Pellets EnPlus-A1	Display programável e Ventilador regulável
CONSUMO DE PELLETS (kg/hora)	1,1 - 1,9	Válvula de segurança
CAPACIDADE DEPÓSTO DE PELLETS (kg)	15	Capas de fácil instalação e de várias cores
PESO (kg)	103	Fácil acesso a todos os componentes para manutenção
DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)	80	Porta com sistema de limpeza do vidro

ALPES 8 kW

CORES BASE



PRETO AZUL VERDE BORDEAUX



ENCARNADO LARANJA AMARELO BRANCO CINZA

CORES ESPECIAIS



AÇO INOX CORTEN CLARO CORTEN ESCURO

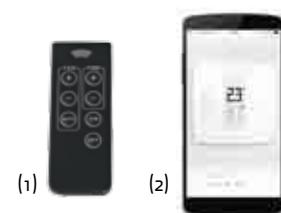
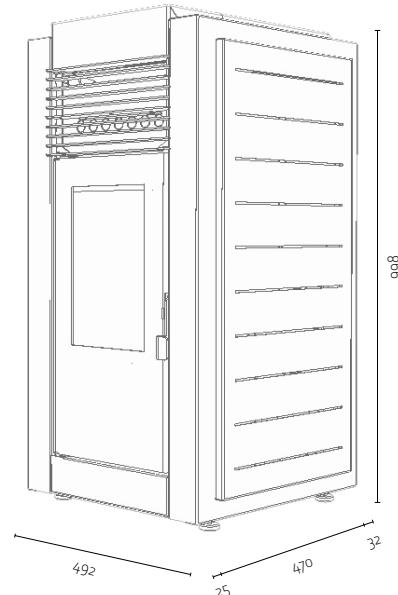


*Alpes 8 kW (Porta Vidro) cor base Bordeaux

ALPES 8 kW (PORTA DE VIDRO)



COM
VENTILAÇÃO
TANGENCIAL



CARACTERÍSTICAS

RENDIMENTO P. REDUZIDA / P. NOMINAL (%)	86,1 - 85,7
POTÊNCIA REDUZIDA / P. NOMINAL (kW)	4,6 - 7,9
COMBUSTÍVEL	Pellets EnPlus-A1
CONSUMO DE PELLETS (kg/hora)	1,1 - 1,9
CAPACIDADE DEPÓSTO DE PELLETS (kg)	15
PESO (kg)	103
DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)	80

ALPES 8 kW (PORTA VIDRO)

- (1) Comando á distância incluído
- (2) Controlo através de smartphone opcional
- Display programável e Ventilador regulável
- Válvula de segurança
- Capas de fácil instalação e de várias cores
- Fácil acesso a todos os componentes para manutenção
- Porta com sistema de limpeza do vidro
- Facilidade de limpeza do permutador
- Humidificador e Kit ligação UPS opcional
- Sonda ambiente gestão de temperatura
- Conexão a termostato externo c/ e s/fios opcional
- Controlo fluxo de ar

CORES BASE



PRETO AZUL VERDE BORDEAUX



ENCARNADO LARANJA AMARELO BRANCO CINZA

CORES ESPECIAIS



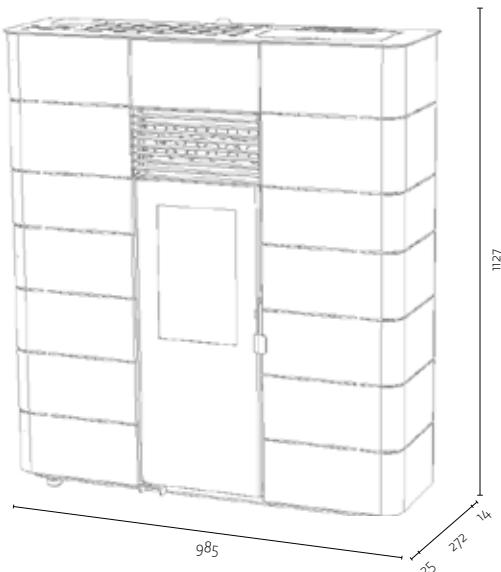
AÇO INOX CORTEN CLARO CORTEN ESCURO



*Nevada cor base Branco



NEVADA



KIT VENTILAÇÃO CANALIZADA OPCIONAL



KIT SUSPENSÃO NA PAREDE OPCIONAL



RENDIMENTO
MÁXIMO
87%

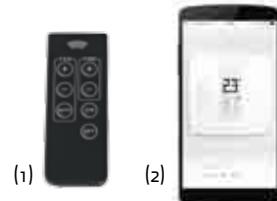
POTÊNCIA
NOMINAL
7 kW

AUTÔNOMIA
DEPÓSITO
MIN-MAX
9h-30h

VOLUME
AQUECIDO
MÁXIMO
164 m³

NÍVEL
RUIDO
MÁXIMO

49,9 dBA



CARACTERÍSTICAS

RENDIMENTO P. REDUZIDA / P. NOMINAL (%)

87,4 - 87,0

POTÊNCIA REDUZIDA / P. NOMINAL (kW)

2,3 - 7,2

COMBUSTÍVEL

Pellets EnPlus-A1

CONSUMO DE PELLETS (kg/hora)

0,5 - 1,7

CAPACIDADE DEPÓSITO DE PELLETS (kg)

15

PESO (kg)

137

DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)

80

CAUDAL VENTILADOR AR CANALIZÁVEL (m³/h)

135

CAUDAL VENTILADOR PERDA DE CARGA APROX (Pa)

280

NEVADA

(1) Comando à distância incluído

(2) Controlo através de smartphone opcional

Display programável e Ventilador regulável

Válvula de segurança

Capas de fácil instalação e de várias cores

Fácil acesso a todos os componentes para manutenção

Porta com sistema de limpeza do vidro

Facilidade de limpeza do permutador

Humidificador

Sonda ambiente gestão de temperatura

Conexão a termostato externo c/ e s/fios opcional

Controlo fluxo de ar

CORES BASE



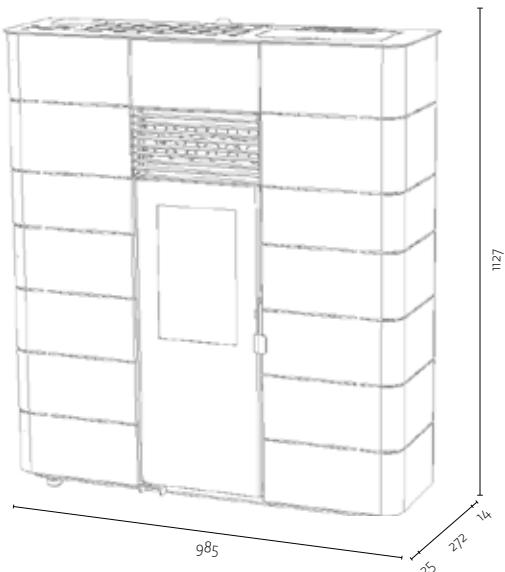
CORES ESPECIAIS





*Nevada (Porta Vidro) cor base Verde

NEVADA (PORTA DE VIDRO)



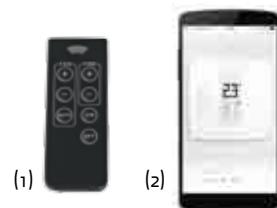
KIT VENTILAÇÃO CANALIZADA OPCIONAL



KIT SUSPENSÃO NA PAREDE OPCIONAL



RENDIMENTO MAXIMO	87%
POTÊNCIA NOMINAL	7 kW
AUTONOMIA DEPÓSTO MIN-MAX	9h-30h
VOLUME AQUECIDO MÁXIMO	164 m ³
NÍVEL RUÍDO MÁXIMO	49,9 dBA



CARACTERÍSTICAS

RENDIMENTO P. REDUZIDA / P. NOMINAL (%)	87,4 - 87,0
POTÊNCIA REDUZIDA / P. NOMINAL (kW)	2,3 - 7,2
COMBUSTÍVEL	Pellets EnPlus-A1
CONSUMO DE PELLETS (kg/hora)	0,5 - 1,7
CAPACIDADE DEPÓSTO DE PELLETS (kg)	15
PESO (kg)	137
DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)	80
CAUDAL VENTILADOR AR CANALIZÁVEL (m ³ /h)	135
CAUDAL VENTILADOR PERDA DE CARGA APROX (Pa)	280

NEVADA (PORTA VIDRO)

- (1) Comando à distância incluído
- (2) Controlo através de smartphone opcional
- Display programável e Ventilador regulável
- Válvula de segurança
- Capas de fácil instalação e de várias cores
- Fácil acesso a todos os componentes para manutenção
- Porta com sistema de limpeza do vidro
- Facilidade de limpeza do permutador
- Humidificador
- Sonda ambiente gestão de temperatura
- Conexão a termostato externo c/ e s/fios opcional
- Controlo fluxo de ar

CORES BASE



PRETO

AZUL

VERDE

BORDEAUX



ENCARNAĐO

LARANJA

AMARELO

BRANCO

CINZA

CORES ESPECIAIS



AÇO INOX

CORTEN CLARO

CORTEN ESCURO

EVEREST

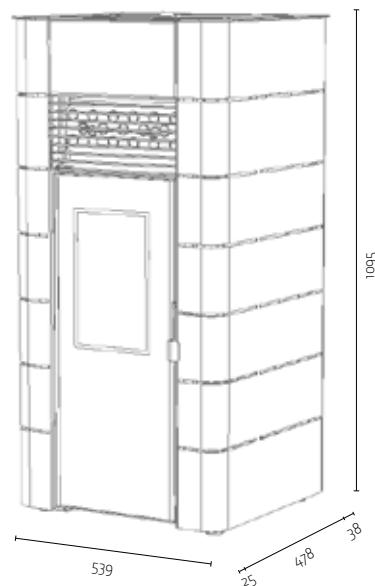
Salamandra estanque.

A salamandra Everest, foi concebida a pensar no futuro, projectada para instalações energeticamente eficientes. O ar necessário para a combustão é captado do exterior e os gases resultantes são expelidos para fora da habitação, criando assim um sistema fechado.





COM
VENTILAÇÃO
TANGENCIAL

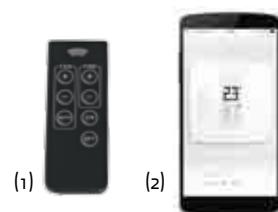


CORES DISPONÍVEIS



PRETO

BRANCO



CARACTERÍSTICAS

RENDIMENTO P. REDUZIDA / P. NOMINAL (%)	95,4 - 90,5	Produto Certificado como estanque pela Norma EN 613
POTÊNCIA REDUZIDA / P. NOMINAL (kW)	2,9 - 6,5	{1} Comando à distância incluído
COMBUSTÍVEL	Pellets EnPlus-A1	{2} Possibilidade de controlo através de smartphone
CONSUMO DE PELLETS (kg/hora)	0,6 - 1,5	Display programável
CAPACIDADE DEPÓSITO DE PELLETS (kg)	22	Ventilador regulável
PESO (kg)	121	Capas de fácil remoção para manutenção e diferentes cores
DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)	80	Vidro com sistema de limpeza
		Facilidade de limpeza do permutador
		Sonda de ambiente para gestão de temperatura

EVEREST (PORTA DE VIDRO)

Ligaçao a um termostato exterior c/ ou s/ fios
opcional
Conexão ao ar exterior opcional
Fácil adaptação a um sistema de chaminé coaxial
Ideal para casas de baixo consumo
Kit ligação UPS opcional

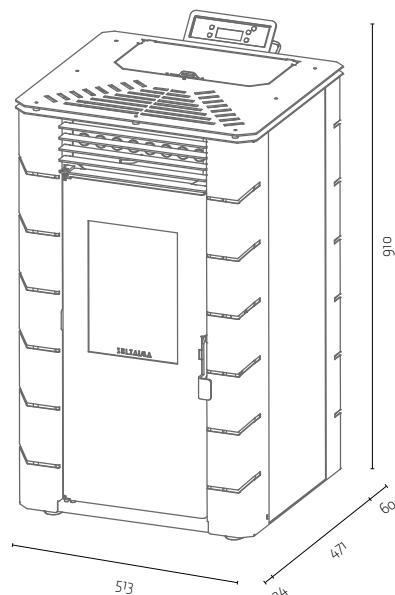


*Kili Collection acabamento cerâmica Studio

KILI COLLECTION



COM
VENTILAÇÃO
TANGENCIAL



CARACTERÍSTICAS

RENDIMENTO P. REDUZIDA / P. NOMINAL (%)	86,1 - 85,7	(1) Comando á distância incluído
POTÊNCIA REDUZIDA / P. NOMINAL (kW)	4,6 - 7,9	(2) Controlo através de smartphone opcional
COMBUSTÍVEL	Pellets EnPlus-A1	Display programável
CONSUMO DE PELLETS (kg/hora)	1,1 - 1,9	Ventilador regulável
CAPACIDADE DEPÓSITO DE PELLETS (kg)	15	Válvula de segurança
PESO CERÂMICA/VIDRO/COR (kg)	95/92/88	Capas de fácil instalação e diferentes acabamentos
DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)	80	Fácil acesso a todos os componentes para manutenção

KILI COLLECTION

ACABAMENTO CERÂMICA



STUDIO

TRAVERTINO

ACABAMENTO VIDRO



PRETO

BRANCO

ACABAMENTO COR



BRANCO

BORDEAUX

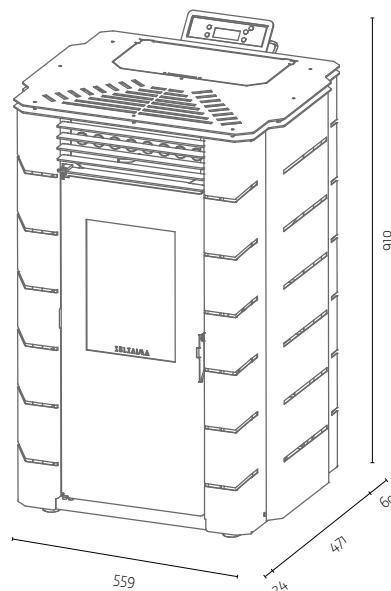


*Pico Collection acabamento madeira Oak

PICO COLLECTION



COM
VENTILAÇÃO
TANGENCIAL



CARACTERÍSTICAS

RENDIMENTO P. REDUZIDA / P. NOMINAL (%)	86,1 - 85,7	(1) Comando á distância incluído
POTÊNCIA REDUZIDA / P. NOMINAL (kW)	4,6 - 7,9	(2) Controlo através de smartphone opcional
COMBUSTÍVEL	Pellets EnPlus-A1	Display programável
CONSUMO DE PELLETS (kg/hora)	1,1 - 1,9	Ventilador regulável
CAPACIDADE DEPÓSITO DE PELLETS (kg)	15	Válvula de segurança
PESO (kg)	90	Capas de fácil instalação e diferentes acabamentos
DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)	80	Fácil acesso a todos os componentes para manutenção
		Porta com sistema de limpeza do vidro
		Facilidade de limpeza do permutador
		Sonda ambiente gestão de temperatura
		Ligação a um termostato exterior c/ ou s/ fios opcional

PICO COLLECTION

ACABAMENTO MADEIRA



ACABAMENTO TEXTIL



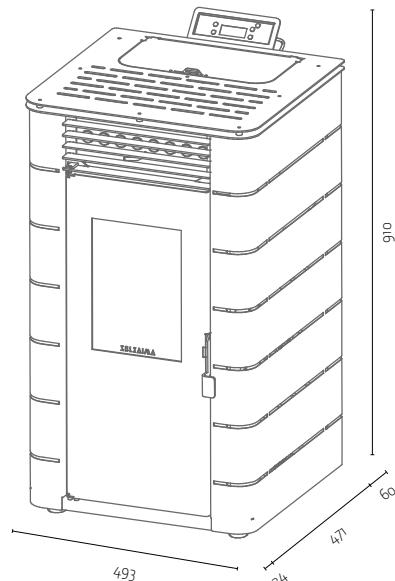
ACABAMENTO COR

Apples
Butter
Sugar
Toasts
Cheese

HIMALAIA COLLECTION



COM
VENTILAÇÃO
TANGENCIAL



ACABAMENTO COR



BRANCO



BORDEAUX



PRETO

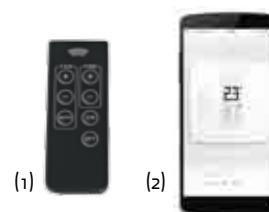
RENDIMENTO
MÁXIMO
86%

POTÊNCIA
NOMINAL
8 kW

AUTÔNOMIA
DEPÓSITO
MIN-MAX
8h-14h

VOLUME
AQUECIDO
MÁXIMO
180 m³

NÍVEL
RUIDO
MÁXIMO
48,2 dBA



CARACTERÍSTICAS

RENDIMENTO P. REDUZIDA / P. NOMINAL (%)	86,1 - 85,7
POTÊNCIA REDUZIDA / P. NOMINAL (kW)	4,6 - 7,9
COMBUSTÍVEL	Pellets EnPlus-A1
CONSUMO DE PELLETS (kg/hora)	1,1 - 1,9
CAPACIDADE DEPÓSITO DE PELLETS (kg)	15
PESO (kg)	83
DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)	80

HIMALAIA COLLECTION

- (1) Comando á distância incluído
- (2) Controlo através de smartphone opcional
- Display programável
- Ventilador regulável
- Válvula de segurança
- Capas de fácil instalação e diferentes acabamentos
- Fácil acesso a todos os componentes para manutenção
- Porta com sistema de limpeza do vidro
- Facilidade de limpeza do permutador
- Sonda ambiente gestão de temperatura
- Ligação a um termostato exterior c/ ou s/ fios opcional

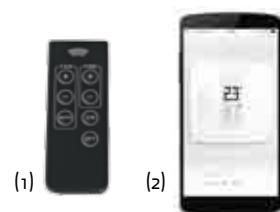
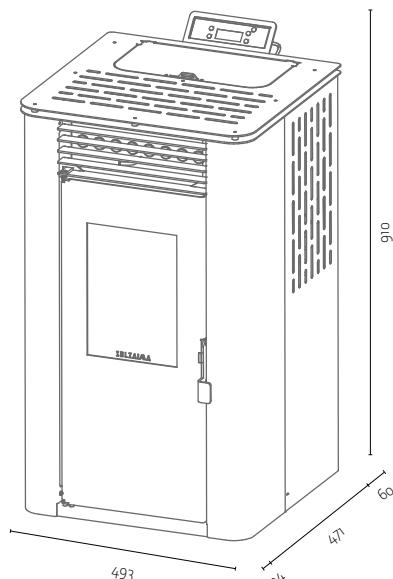


*Fuji Collection acabamento madeira Oak Branco

FUJI COLLECTION



COM
VENTILAÇÃO
TANGENCIAL



CARACTERÍSTICAS

RENDIMENTO P. REDUZIDA / P. NOMINAL (%)	86,1 - 85,7	(1) Comando á distância incluído
POTÊNCIA REDUZIDA / P. NOMINAL (kW)	4,6 - 7,9	(2) Controlo através de smartphone opcional
COMBUSTÍVEL	Pellets EnPlus-A1	Display programável
CONSUMO DE PELLETS (kg/hora)	1,1 - 1,9	Ventilador regulável
CAPACIDADE DEPÓSITO DE PELLETS (kg)	15	Válvula de segurança
PESO (kg)	84	Capas de fácil instalação e diferentes acabamentos
DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)	80	Fácil acesso a todos os componentes para manutenção
		Porta com sistema de limpeza do vidro
		Facilidade de limpeza do permutador
		Sonda ambiente gestão de temperatura
		Ligação a um termostato exterior c/ ou s/ fios opcional

FUJI COLLECTION

ACABAMENTO MADEIRA



ACABAMENTO TEXTIL



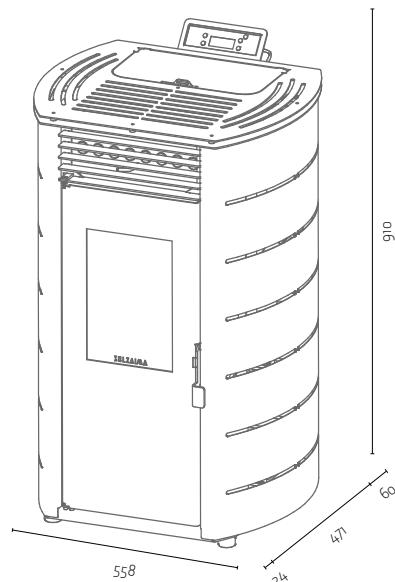


*K2 Collection acabamento cor Branco

K2 COLLECTION



COM
VENTILAÇÃO
TANGENCIAL



CARACTERÍSTICAS

RENDIMENTO P. REDUZIDA / P. NOMINAL (%)	86,1 - 85,7	(1) Comando á distância incluído
POTÊNCIA REDUZIDA / P. NOMINAL (kW)	4,6 - 7,9	(2) Controlo através de smartphone opcional
COMBUSTÍVEL	Pellets EnPlus-A1	Display programável
CONSUMO DE PELLETS (kg/hora)	1,1 - 1,9	Ventilador regulável
CAPACIDADE DEPÓSITO DE PELLETS (kg)	15	Válvula de segurança
PESO (kg)	82	Capas de fácil instalação e diferentes acabamentos
DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)	80	Fácil acesso a todos os componentes para manutenção
		Porta com sistema de limpeza do vidro
		Facilidade de limpeza do permutador
		Sonda ambiente gestão de temperatura
		Ligação a um termostato exterior c/ ou s/ fios opcional

K2 COLLECTION

ACABAMENTO COR

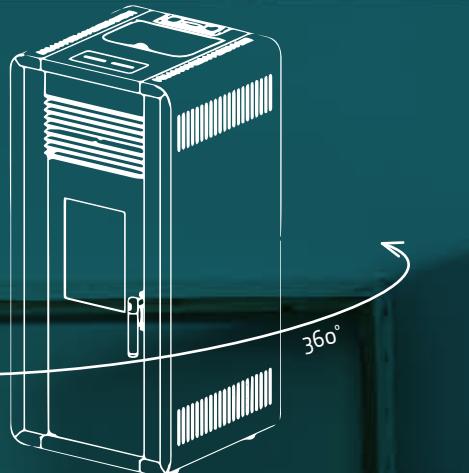


BRANCO

BORDEAUX

CINZA

PRETO



OLIVE CONCEPT

A primeira salamandra totalmente personalisável.

Seja criativo! A gama Olive permite-lhe configurar a sua salamandra a pellets de acordo com as suas preferências.

Comece por escolher a potência, entre 8 e 10kW. 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.

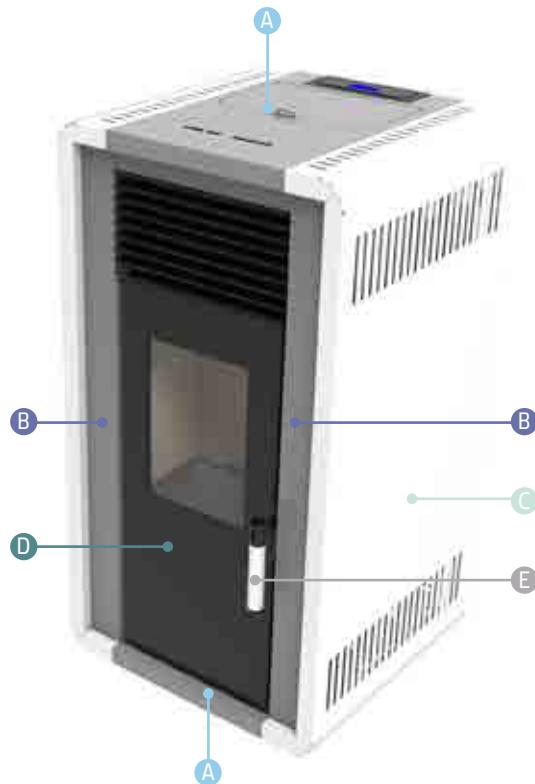
Experimente o nosso simulador de produto em www.solzaima.pt e deixe-se apaixonar pelo novo conceito Olive da Solzaima.



OLIVE CONCEPT (10 kW)



COM
VENTILAÇÃO
TANGENCIAL



A OPÇÕES DE TAMPO

Preto
Branco
Bordeaux
Cinza

B OPÇÕES DE FRONTAL

Oak
Preto
Branco
Bordeaux
Cinza

EXEMPLO CONFIGURAÇÕES



C OPÇÕES DE LATERAL

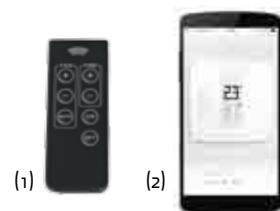
Preto
Branco
Bordeaux

D OPÇÕES DE PORTA

Vidro
Chapa

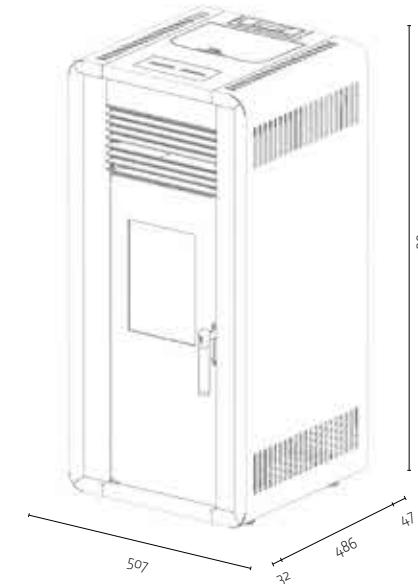
E OPÇÕES DE PUXADOR

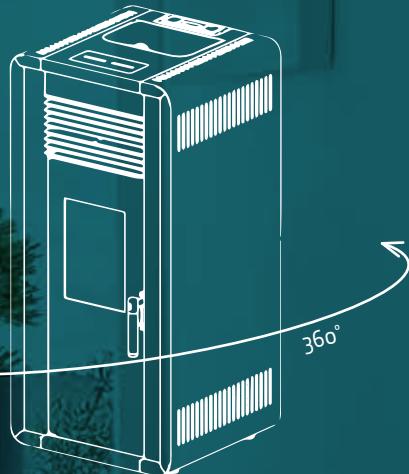
Preto
Branco
Bordeaux



CARACTERÍSTICAS

		OLIVE CONCEPT (10 kW)
RENDIMENTO P. REDUZIDA / P. NOMINAL (%)	90,2 - 87,6	(1) Comando á distância incluído
POTÊNCIA REDUZIDA / P. NOMINAL (kW)	5,2 - 9,6	(2) Controlo através de smartphone opcional
COMBUSTÍVEL	Pellets EnPlus-A1	Display programável e Ventilador regulável
CONSUMO DE PELLETS (kg/hora)	1,2 - 2,3	Válvula de segurança
CAPACIDADE DEPÓSITO DE PELLETS (kg)	17	Capas de fácil instalação
PESO (kg)	110	Fácil acesso a todos os componentes para manutenção
DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)	80	Porta com sistema de limpeza do vidro
		Facilidade de limpeza do permutador
		Humidificador
		Sonda ambiente gestão de temperatura
		Ligação a um termostato exterior c/ ou s/ fios opcional
		Controlo fluxo de ar





OLIVE CONCEPT

A primeira salamandra totalmente personalisável.

Seja criativo! A gama Olive permite-lhe configurar a sua salamandra a pellets de acordo com as suas preferências.

Comece por escolher a potência, entre 8 e 10kW. 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.

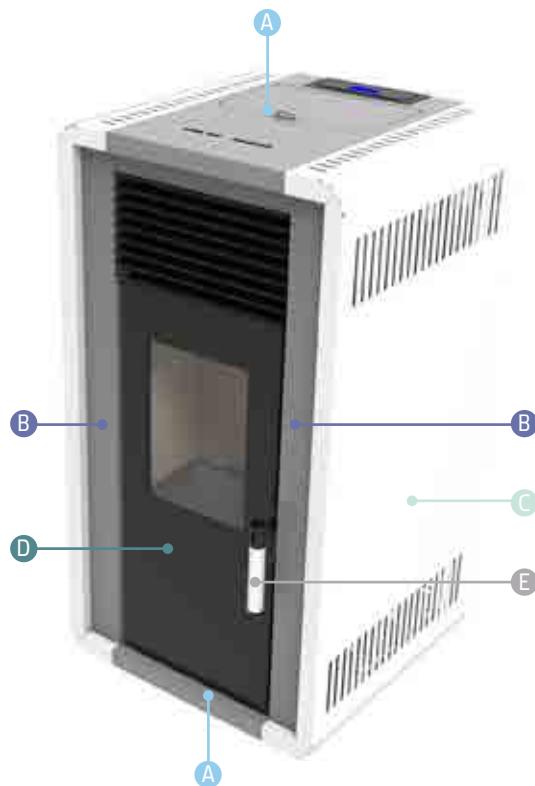
Experimente o nosso simulador de produto em www.solzaima.pt e deixe-se apaixonar pelo novo conceito Olive da Solzaima.



OLIVE CONCEPT (8 kW)



COM
VENTILAÇÃO
TANGENCIAL



A OPÇÕES DE TAMPO

Preto

Branco

Bordeaux

Cinza

B OPÇÕES DE FRONTAL

Oak

Preto

Branco

Bordeaux

Cinza

EXEMPLO CONFIGURAÇÕES



C OPÇÕES DE LATERAL

Preto

Branco

Bordeaux

D OPÇÕES DE PORTA

Vidro

Chapa

E OPÇÕES DE PUXADOR

Preto

Branco

Bordeaux

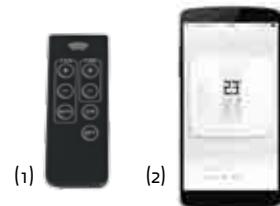
RENDIMENTO
MÁXIMO
86%

POTÊNCIA
NOMINAL
8 kW

AUTONOMIA
DEPÓSITO
MIN-MAX
8h-14h

VOLUME
AQUECIDO
MÁXIMO
180 m³

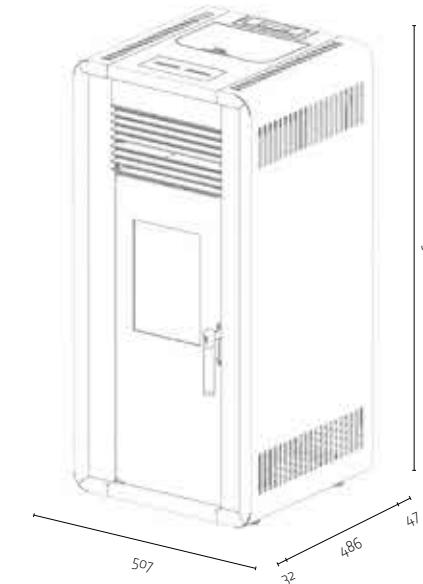
NÍVEL
RUIDO
MÁXIMO
48,2 dBA



OLIVE CONCEPT (8 kW)

RENDIMENTO P. REDUZIDA / P. NOMINAL (%)	86,1 - 85,7
POTÊNCIA REDUZIDA / P. NOMINAL (kW)	4,6 - 7,9
COMBUSTÍVEL	Pellets EnPlus-A1
CONSUMO DE PELLETS (kg/hora)	1,1 - 1,9
CAPACIDADE DEPÓSITO DE PELLETS (kg)	15
PESO (kg)	100
DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)	80

- (1) Comando á distância incluído
- (2) Controlo através de smartphone opcional
- Display programável e Ventilador regulável
- Válvula de segurança
- Capas de fácil instalação
- Fácil acesso a todos os componentes para manutenção
- Porta com sistema de limpeza do vidro
- Facilidade de limpeza do permutador
- Humidificador
- Sonda ambiente gestão de temperatura
- Ligação a um termostato exterior c/ ou s/ fios opcional
- Controlo fluxo de ar





*Pine Collection 10 kW [Porta Vidro] acabamento Branco

Pine Collection 10 kW



COM
VENTILAÇÃO
TANGENCIAL

ACABAMENTOS DISPONÍVEIS



OAK



BRANCO



BORDEAUX

CARACTERÍSTICAS

RENDIMENTO P. REDUZIDA / P. NOMINAL (%)

90%

10 kW

9h-17h

AUTONOMIA DEPÓSITO MIN-MAX

218 m³

VOLUME AQUECIDO MÁXIMO

48,2 dBA

POTÊNCIA REDUZIDA / P. NOMINAL (kW)

9,2 - 8,6

5,2 - 9,6

COMBUSTÍVEL

Pellets EnPlus-A1

CONSUMO DE PELLETS (kg/hora)

1,2 - 2,3

CAPACIDADE DEPÓSITO DE PELLETS (kg)

17

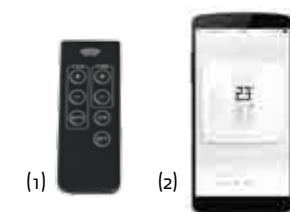
PESO (kg)

111

DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)

80

PINE COLLECTION 10 kW E 10 kW PORTA VIDRO



- (1) Comando á distância incluído
- (2) Controlo através de smartphone opcional
- Display programável e Ventilador regulável
- Válvula de segurança
- Capas de fácil instalação
- Fácil acesso a todos os componentes para manutenção
- Porta com sistema de limpeza do vidro
- Facilidade de limpeza do permutador
- Sonda ambiente gestão de temperatura
- Ligação a um termostato exterior c/ ou s/ fios opcional
- Controlo fluxo de ar

Pine Collection 10 kW (PORTA DE VIDRO)



COM
VENTILAÇÃO
TANGENCIAL

ACABAMENTOS DISPONÍVEIS



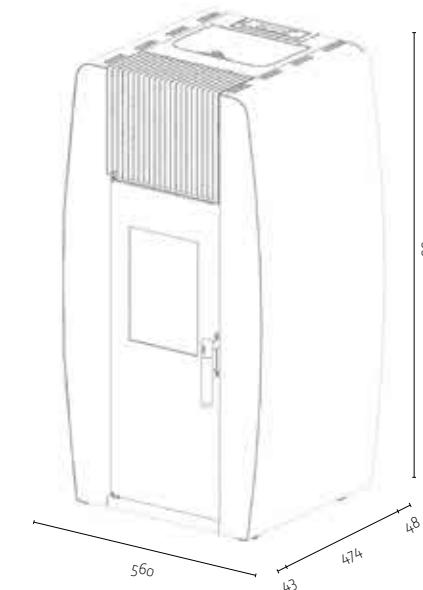
OAK



BRANCO



BORDEAUX





*Pine Collection 10 kW acabamento Oak



Pine Collection 8 kW



COM
VENTILAÇÃO
TANGENCIAL

ACABAMENTOS DISPONÍVEIS



OAK

BRANCO

BORDEAUX

Pine Collection 8 kW (PORTA DE VIDRO)



COM
VENTILAÇÃO
TANGENCIAL

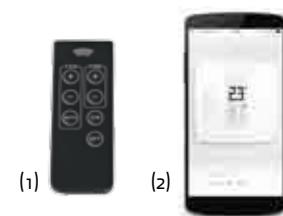
ACABAMENTOS DISPONÍVEIS



OAK

BRANCO

BORDEAUX

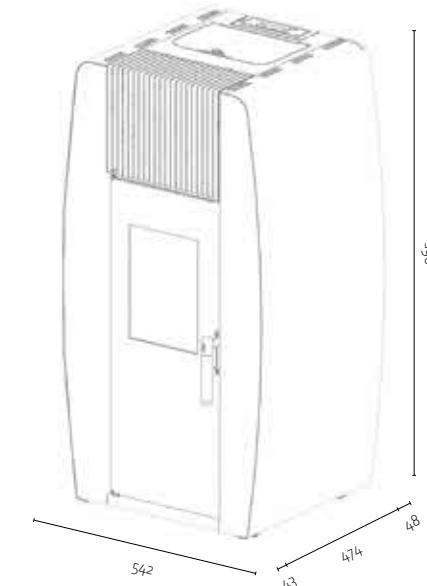


CARACTERÍSTICAS

RENDIMENTO P. REDUZIDA / P. NOMINAL (%)	86,1 - 85,7
POTÊNCIA REDUZIDA / P. NOMINAL (kW)	4,6 - 7,9
COMBUSTÍVEL	Pellets EnPlus-A1
CONSUMO DE PELLETS (kg/hora)	1,1 - 1,9
CAPACIDADE DEPÓSITO DE PELLETS (kg)	15
PESO (kg)	101
DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)	80

PINE COLLECTION 8 kW E 8 kW PORTA VIDRO

- (1) Comando á distância incluído
- (2) Controlo através de smartphone opcional
- Display programável e Ventilador regulável
- Válvula de segurança
- Capas de fácil instalação
- Fácil acesso a todos os componentes para manutenção
- Porta com sistema de limpeza do vidro
- Facilidade de limpeza do permutador
- Sonda ambiente gestão de temperatura
- Ligação a um termostato exterior c/ ou s/ fios opcional
- Controlo fluxo de ar





*Leaf Collection 10 kW acabamento Bordeaux

Leaf Collection 10 kW



COM
VENTILAÇÃO
TANGENCIAL

ACABAMENTOS DISPONÍVEIS



OAK

CREME

BORDEAUX

BRANCO E PRETO

Leaf Collection 10 kW (PORTA DE VIDRO)



COM
VENTILAÇÃO
TANGENCIAL

ACABAMENTOS DISPONÍVEIS

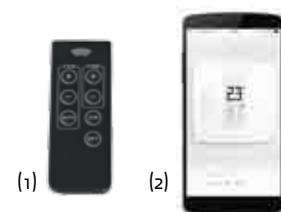


OAK

CREME

BORDEAUX

BRANCO E PRETO



CARACTERÍSTICAS

RENDIMENTO P. REDUZIDA / P. NOMINAL (%)

90,2 - 87,6

(1) Comando á distância incluído

POTÊNCIA REDUZIDA / P. NOMINAL (kW)

5,2 - 9,6

(2) Controlo através de smartphone opcional

COMBUSTÍVEL

Pellets EnPlus-A1

Display programável e Ventilador regulável

CONSUMO DE PELLETS (kg/hora)

1,2 - 2,3

Válvula de segurança

CAPACIDADE DEPÓSITO DE PELLETS (kg)

17

Capas de fácil instalação

PESO (kg)

108

Fácil acesso a todos os componentes para manutenção

DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)

80

Porta com sistema de limpeza do vidro

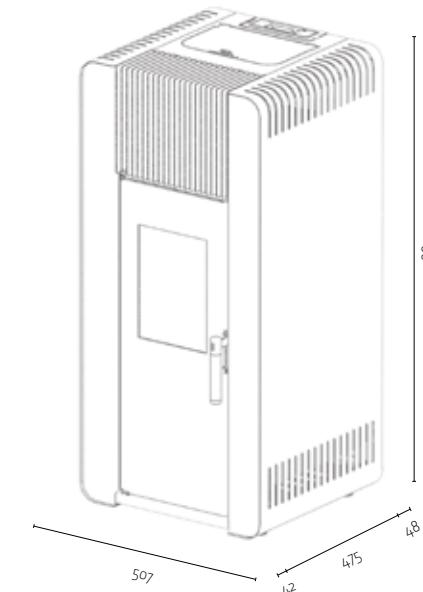
Facilidade de limpeza do permutador

Sonda ambiente gestão de temperatura

Ligação a um termostato exterior c/ ou s/ fios opcional

Controlo fluxo de ar

LEAF COLLECTION 10 kW E 10 kW PORTA VIDRO





*Leaf Collection 8 kW acabamento Branco e Preto

Leaf Collection 8 kW



COM
VENTILAÇÃO
TANGENCIAL

ACABAMENTOS DISPONÍVEIS

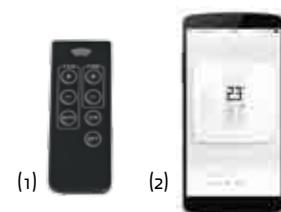


OAK

CREME

BORDEAUX

BRANCO E PRETO



CARACTERÍSTICAS

RENDEIMENTO P. REDUZIDA / P. NOMINAL (%)	86,1 - 85,7	(1) Comando á distância incluído
POTÊNCIA REDUZIDA / P. NOMINAL (kW)	4,6 - 7,9	(2) Controlo através de smartphone opcional
COMBUSTÍVEL	Pellets EnPlus-A1	Display programável e Ventilador regulável
CONSUMO DE PELLETS (kg/hora)	1,1 - 1,9	Válvula de segurança
CAPACIDADE DEPÓSITO DE PELLETS (kg)	15	Capas de fácil instalação
PESO (kg)	99	Fácil acesso a todos os componentes para manutenção
DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)	80	Porta com sistema de limpeza do vidro

LEAF COLLECTION 8 kW E 8 kW PORTA VIDRO

- (1) Comando á distância incluído
- (2) Controlo através de smartphone opcional
- Display programável e Ventilador regulável
- Válvula de segurança
- Capas de fácil instalação
- Fácil acesso a todos os componentes para manutenção
- Porta com sistema de limpeza do vidro
- Facilidade de limpeza do permutador
- Sonda ambiente gestão de temperatura
- Ligação a um termostato exterior c/ ou s/ fios opcional
- Controlo fluxo de ar

Leaf Collection 8 kW (PORTA DE VIDRO)



COM
VENTILAÇÃO
TANGENCIAL

ACABAMENTOS DISPONÍVEIS

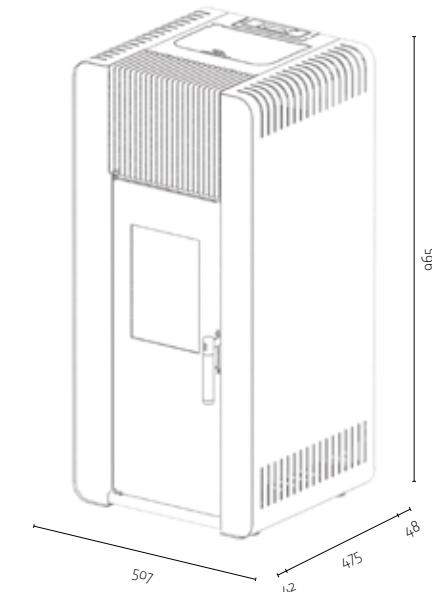


OAK

CREME

BORDEAUX

BRANCO E PRETO





*Aspen Collection 10 kW (Porta Vidro) acabamento Creme

Aspen Collection 10 kW



COM
VENTILAÇÃO
TANGENCIAL

ACABAMENTOS DISPONÍVEIS



OAK



CREME



PRETO



BRANCO E PRETO



CORTEN

Aspen Collection 10 kW (PORTA DE VIDRO)



COM
VENTILAÇÃO
TANGENCIAL

ACABAMENTOS DISPONÍVEIS



OAK



CREME



PRETO



BRANCO E PRETO



CORTEN

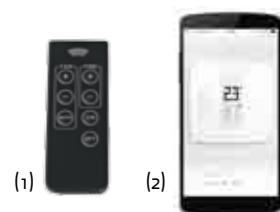
RENDIMENTO
MÁXIMO
99%

POTÊNCIA
NOMINAL
10 kW

AUTÔNOMIA
DEPÓSITO
MIN-MAX
9h-17h

VOLUME
AQUECIDO
MÁXIMO
218 m³

NÍVEL
RUIDO
MÁXIMO
48,2 dBA

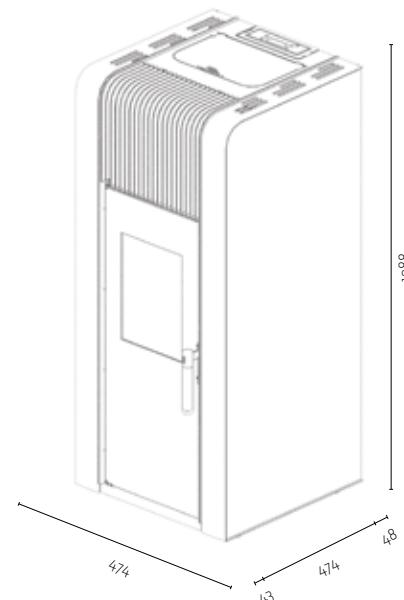


CARACTERÍSTICAS

RENDIMENTO P. REDUZIDA / P. NOMINAL (%)	90,2 - 87,6
POTÊNCIA REDUZIDA / P. NOMINAL (kW)	5,2 - 9,6
COMBUSTÍVEL	Pellets EnPlus-A1
CONSUMO DE PELLETS (kg/hora)	1,2 - 2,3
CAPACIDADE DEPÓSITO DE PELLETS (kg)	17
PESO (kg)	110
DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)	80

ASPEN COLLECTION 10 kW E 10 kW PORTA VIDRO

- (1) Comando á distância incluído
- (2) Controlo através de smartphone opcional
- Display programável e Ventilador regulável
- Válvula de segurança
- Capas de fácil instalação
- Fácil acesso a todos os componentes para manutenção
- Porta com sistema de limpeza do vidro
- Facilidade de limpeza do permutador
- Sonda ambiente gestão de temperatura
- Ligação a um termostato exterior c/ ou s/ fios opcional
- Controlo fluxo de ar





*Aspen Collection 8 kW acabamento Preto

Aspen Collection 8 kW



COM
VENTILAÇÃO
TANGENCIAL

Aspen Collection 8 kW (PORTA DE VIDRO)



COM
VENTILAÇÃO
TANGENCIAL

ACABAMENTOS DISPONÍVEIS



OAK



CREME



PRETO



BRANCO E PRETO



CORTEN



OAK



CREME



PRETO



CORTEN

ACABAMENTOS DISPONÍVEIS

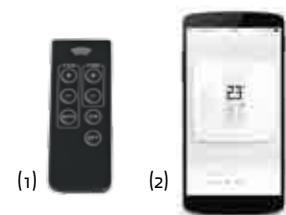
RENDIMENTO MÁXIMO
86%

POTÊNCIA NOMINAL
8 kW

AUTONOMIA DEPÓSITO MIN-MAX
8h-14h

VOLUME AQUECIDO MÁXIMO
180 m³

NÍVEL RUIDO MÁXIMO
48,2 dBA



CARACTERÍSTICAS

RENDIMENTO P. REDUZIDA / P. NOMINAL (%)

86,1 - 85,7

POTÊNCIA REDUZIDA / P. NOMINAL (kW)

4,6 - 7,9

COMBUSTÍVEL

Pellets EnPlus-A1

CONSUMO DE PELLETS (kg/hora)

1,1 - 1,9

CAPACIDADE DEPÓSITO DE PELLETS (kg)

15

PESO (kg)

100

DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)

80

ASPEN COLLECTION 8 kW E 8 kW PORTA VIDRO

- (1) Comando á distância incluído
- (2) Controlo através de smartphone opcional
- Display programável e Ventilador regulável
- Válvula de segurança
- Capas de fácil instalação
- Fácil acesso a todos os componentes para manutenção
- Porta com sistema de limpeza do vidro
- Facilidade de limpeza do permutador
- Sonda ambiente gestão de temperatura
- Ligação a um termostato exterior c/ ou s/ fios opcional
- Controlo fluxo de ar

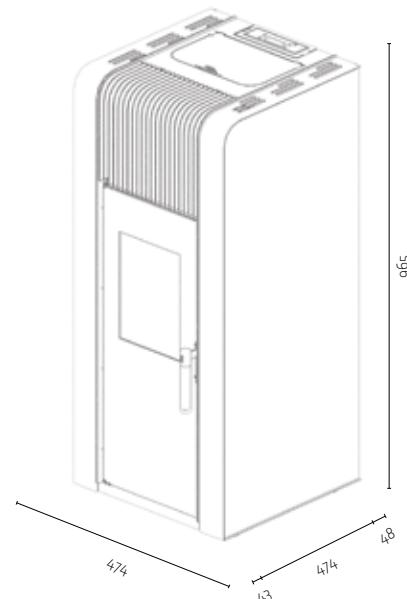


TABELA RESUMO

RECUPERADORES (LENHA)

**TREVİ 850**

MEDIDAS (LxAxP)
1020 x 1055 x 540 mm

CHAMINÉ
Ø200 mm

PESO
245 Kg

**TREVİ 1100**

MEDIDAS (LxAxP)
1270 x 1055 x 540 mm

CHAMINÉ
Ø250 mm

PESO
289 Kg

**HEKA**

MEDIDAS (LxAxP)
827 x 590 x 634 mm

CHAMINÉ
Ø200 mm

PESO
123 Kg

**SIRIUS**

MEDIDAS (LxAxP)
827 x 590 x 624 mm

CHAMINÉ
Ø200 mm

PESO
122 Kg

**HERA**

MEDIDAS (LxAxP)
627 x 590 x 432 mm

CHAMINÉ
Ø150 mm

PESO
78 Kg

**VÉNUS**

MEDIDAS (LxAxP)
788 x 590 x 466 mm

CHAMINÉ
Ø180 mm

PESO
105 Kg

**STAR**

MEDIDAS (LxAxP)
610 x 545 x 438 mm

CHAMINÉ
Ø180 mm

PESO
82 Kg

**SAHARA**

MEDIDAS (LxAxP)
760 x 697 x 496 mm

CHAMINÉ
Ø200 mm

PESO
125 Kg

**ETNA**

MEDIDAS (LxAxP)
637 x 555 x 441 mm

CHAMINÉ
Ø180 mm

PESO
88 Kg

**EROS**

MEDIDAS (LxAxP)
760 x 697 x 496 mm

CHAMINÉ
Ø200 mm

PESO
126 Kg

**LOKI**

MEDIDAS (LxAxP)
727 x 590 x 469 mm

CHAMINÉ
ø180 mm

PESO
90 Kg

**JUNO**

MEDIDAS (LxAxP)
827 x 590 x 469 mm

CHAMINÉ
ø180 mm

PESO
101 Kg

**SIENA**

MEDIDAS (LxAxP)
627 x 590 x 425 mm

CHAMINÉ
ø150 mm

PESO
78 Kg

**ORION**

MEDIDAS (LxAxP)
727 x 590 x 462 mm

CHAMINÉ
ø180 mm

PESO
91 Kg

**RIALTO**

MEDIDAS (LxAxP)
827 x 590 x 462 mm

CHAMINÉ
ø180 mm

PESO
100 Kg

**FOCUS**

MEDIDAS (LxAxP)
760 x 697 x 496 mm

CHAMINÉ
ø200 mm

PESO
127 Kg

**URANO**

MEDIDAS (LxAxP)
627 x 504 x 425 mm

CHAMINÉ
ø150 mm

PESO
67 Kg

**IACO**

MEDIDAS (LxAxP)
727 x 465 x 426 mm

CHAMINÉ
ø180 mm

PESO
81 Kg

**FLAMA 60**

MEDIDAS (LxAxP)
595 x 575 x 466 mm

CHAMINÉ
ø180 mm

PESO
70 Kg

**FLAMA 70**

MEDIDAS (LxAxP)
695 x 575 x 466 mm

CHAMINÉ
ø180 mm

PESO
94 Kg

TABELA RESUMO

SALAMANDRAS (LENHA)



K3

MEDIDAS (LxAxP)
800 x 890 x 582 mm

CHAMINÉ
Ø150 mm

PESO
114 Kg



K4

MEDIDAS (LxAxP)
800 x 890 x 582 mm

CHAMINÉ
Ø150 mm

PESO
106 Kg



M1

MEDIDAS (LxAxP)
546 x 890 x 421 mm

CHAMINÉ
Ø150 mm

PESO
81 Kg



M2

MEDIDAS (LxAxP)
546 x 890 x 421 mm

CHAMINÉ
Ø150 mm

PESO
95 Kg



M12F

MEDIDAS (LxAxP)
597 x 1040 x 508 mm

CHAMINÉ
Ø150 mm

PESO
146 Kg



M20

MEDIDAS (LxAxP)
496 x 626 x 340 mm

CHAMINÉ
Ø125 mm

PESO
46 Kg



SLIM BOX

MEDIDAS (LxAxP)
850 x 942 x 600 mm

CHAMINÉ
Ø200 mm

PESO
153 Kg



DUO BOX

MEDIDAS (LxAxP)
1700 x 933 x 600 mm

CHAMINÉ
Ø200 mm

PESO
174 Kg



BACK BOX BASIC

MEDIDAS (LxAxP)
850 x 1030 x 430 mm

CHAMINÉ
Ø180 mm

PESO
127 Kg



BACK BOX SLIM

MEDIDAS (LxAxP)
850 x 1036 x 430 mm

CHAMINÉ
Ø180 mm

PESO
130 Kg

**M30**MEDIDAS (LxAxP)
533 x 923 x 471 mmCHAMINÉ
ø125 mmPESO
51 Kg**BASIC BOX**MEDIDAS (LxAxP)
850 x 933 x 600 mmCHAMINÉ
ø200 mmPESO
144 Kg**TEK ROUND**MEDIDAS (LxAxP)
496 x 933 x 465 mmCHAMINÉ
ø150 mmPESO
123 Kg**TEK STONE**MEDIDAS (LxAxP)
528 x 945 x 460 mmCHAMINÉ
ø150 mmPESO
96 Kg**TEK SYSTEM**MEDIDAS (LxAxP)
477 x 910 x 475 mmCHAMINÉ
ø150 mmPESO
120 Kg**TEK UNIT**MEDIDAS (LxAxP)
503 x 1182 x 450 mmCHAMINÉ
ø150 mmPESO
109 Kg**TEK ROLL**MEDIDAS (LxAxP)
598 x 1182 x 555 mmCHAMINÉ
ø150 mmPESO
122 Kg**BACK BOX DUO**MEDIDAS (LxAxP)
1700 x 1030 x 430 mmCHAMINÉ
ø180 mmPESO
153 Kg**TEK BASIC**MEDIDAS (LxAxP)
527 x 944 x 460 mmCHAMINÉ
ø150 mmPESO
94 Kg**TEK CORNER**MEDIDAS (LxAxP)
620 x 1220 x 595 mmCHAMINÉ
ø150 mmPESO
129 Kg**TEK WALL**MEDIDAS (LxAxP)
484 x 1123 x 470 mmCHAMINÉ
ø150 mmPESO
117 Kg**TEK LUMBER**MEDIDAS (LxAxP)
540 x 1003 x 468 mmCHAMINÉ
ø150 mmPESO
117 Kg

TABELA RESUMO

RECUPERADORES (PELLETS)



EARTH 9 kW

MEDIDAS (LxAxP)
688 x 606 x 573 mm

CHAMINÉ
ø80 mm

PESO
114 Kg



FIRE 9 kW

MEDIDAS (LxAxP)
688 x 606 x 573 mm

CHAMINÉ
ø80 mm

PESO
112 Kg



WIND 9 kW

MEDIDAS (LxAxP)
688 x 606 x 573 mm

CHAMINÉ
ø80 mm

PESO
116 Kg

SALAMANDRAS (PELLETS)



ALPES 8kW

MEDIDAS (LxAxP)
492 x 998 x 527 mm

CHAMINÉ
ø80 mm

PESO
103 Kg



ALPES 8kW (Porta Vidro)

MEDIDAS (LxAxP)
492 x 998 x 527 mm

CHAMINÉ
ø80 mm

PESO
103 Kg



ALPES 10kW

MEDIDAS (LxAxP)
492 x 1127 x 618 mm

CHAMINÉ
ø80 mm

PESO
116 Kg

CORES BASE



PRETO



AZUL



VERDE



BORDEAUX



ENCARNADO



LARANJA



AMARELO



BRANCO



CINZA

CORES ESPECIAIS



AÇO INOX



CORTEN CLARO



CORTEN ESCURO

(OPÇÕES DE COR NA SALAMANDRA
NEVADA 8kW)



NEVADA 8kW

MEDIDAS (LxAxP)
985 x 1127 x 311 mm

CHAMINÉ
ø80 mm

PESO
137 Kg



NEVADA 8kW (Porta Vidro)

MEDIDAS (LxAxP)
985 x 1127 x 311 mm

CHAMINÉ
ø80 mm

PESO
137 Kg

CORES BASE



PRETO



AZUL



VERDE



BORDEAUX



ENCARNAÇÃO



LARANJA



AMARELO



BRANCO



CINZA

CORES ESPECIAIS



AÇO INOX



CORTEN CLARO



CORTEN ESCURO

TABELA RESUMO

SALAMANDRAS (PELLETS)

CORES DISPONÍVEIS



EVEREST 6,5kW (Porta Vidro)

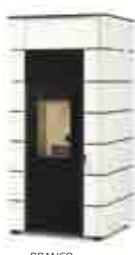
MEDIDAS
539 x 1095 x 541 mm

CHAMINÉ
ø80 mm

PESO
121 Kg



PRETO



BRANCO



KILI COLLECTION

MEDIDAS
513 x 910 x 555 mm

CHAMINÉ
ø80 mm

PESO CERÂMICA/VIDRO/COR
95/92/88 Kg

ACABAMENTO CERÂMICA



STUDIO



TRAVERTINO

ACABAMENTO VIDRO



PRETO



BRANCO

ACABAMENTO COR



BRANCO



BORDEAUX



PICO COLLECTION

MEDIDAS
559 x 910 x 555 mm

CHAMINÉ
ø80 mm

PESO
90 Kg

ACABAMENTO MADEIRA



ACABAMENTO TEXTIL



ACABAMENTO COR



HIMALAIA COLLECTION

MEDIDAS
493 x 910 x 555 mm

CHAMINÉ
ø80 mm

PESO
83 Kg

ACABAMENTO COR



TABELA RESUMO

SALAMANDRAS (PELLETS)



ACABAMENTO MADEIRA



ACABAMENTO TEXTIL



FUJI COLLECTION

MEDIDAS
493 x 910 x 555 mm

CHAMINÉ
ø80 mm

PESO
84 Kg



ACABAMENTO COR



K2 COLLECTION

MEDIDAS
558 x 910 x 555 mm

CHAMINÉ
ø80 mm

PESO
82 Kg

EXEMPLO CONFIGURAÇÕES
NA OLIVE CONCEPT



OLIVE CONCEPT 10kW

MEDIDAS (LxAxP)
507 x 1088 x 565 mm

CHAMINÉ
ø80 mm

PESO
110 Kg



OLIVE CONCEPT 8kW

MEDIDAS (LxAxP)
507 x 965 x 565 mm

CHAMINÉ
ø80 mm

PESO
100 Kg



TABELA RESUMO

SALAMANDRAS (PELLETS)



PINE COLLECTION 10kW

MEDIDAS (LxAxP)
560 x 1088 x 565 mm

CHAMINÉ

ø80 mm

PESO
111 Kg



PINE COLLECTION 10kW
(Porta Vidro)

MEDIDAS (LxAxP)
560 x 1088 x 565 mm

CHAMINÉ

ø80 mm

PESO
111 Kg



PINE COLLECTION 8kW

MEDIDAS (LxAxP)
542 x 965 x 565 mm

CHAMINÉ

ø80 mm

PESO
101 Kg



PINE COLLECTION 8kW
(Porta Vidro)

MEDIDAS (LxAxP)
542 x 965 x 565 mm

CHAMINÉ

ø80 mm

PESO
101 Kg



ACABAMENTOS DISPONÍVEIS
NA PINE COLLECTION

ACABAMENTOS DISPONÍVEIS
NA LEAF COLLECTION



LEAF COLLECTION 10kW

MEDIDAS (LxAxP)
507 x 1188 x 565 mm

CHAMINÉ
ø80 mm

PESO
108 Kg



LEAF COLLECTION 10kW
(Porta Vidro)

MEDIDAS (LxAxP)
507 x 1188 x 565 mm

CHAMINÉ
ø80 mm

PESO
108 Kg



LEAF COLLECTION 8kW

MEDIDAS (LxAxP)
507 x 965 x 565 mm

CHAMINÉ
ø80 mm

PESO
99 Kg



LEAF COLLECTION 8kW
(Preto e Branco)

MEDIDAS (LxAxP)
507 x 965 x 565 mm

CHAMINÉ
ø80 mm

PESO
99 Kg



OAK



CREME



BORDEAUX



PRETO E BRANCO

TABELA RESUMO

SALAMANDRAS (PELLETS)



ASPEN COLLECTION 10kW

MEDIDAS (LxAxP)
490 x 1110 x 450 mm

CHAMINÉ
ø80 mm

PESO
118 Kg



**ASPEN COLLECTION 10kW
(Porta Vidro)**

MEDIDAS (LxAxP)
490 x 1110 x 450 mm

CHAMINÉ
ø80 mm

PESO
118 Kg



ASPEN COLLECTION 8kW

MEDIDAS (LxAxP)
492 x 980 x 480 mm

CHAMINÉ
ø80 mm

PESO
105 Kg



**ASPEN COLLECTION 8kW
(Porta Vidro)**

MEDIDAS (LxAxP)
492 x 980 x 480 mm

CHAMINÉ
ø80 mm

PESO
105 Kg



OAK



CREME



PRETO



PRETO E BRANCO



CORTEN

ACABAMENTOS DISPONÍVEIS
NA ASPEN COLLECTION

www.ΣΩΛΖΔΙΜΛΑ.ΡΤ



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

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



LÍDER NACIONAL EM
SOLUÇÕES DE BIOMASSA

SOLZAIMA

SOLUÇÕES DE AQUECIMENTO A BIOMASSA



Management
System:
ISO 9001:2008
ISO 14001:2004
www.tuv.com
ID: 9100055236