

AQUECIMENTO LOCAL



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

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 m².



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



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



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



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

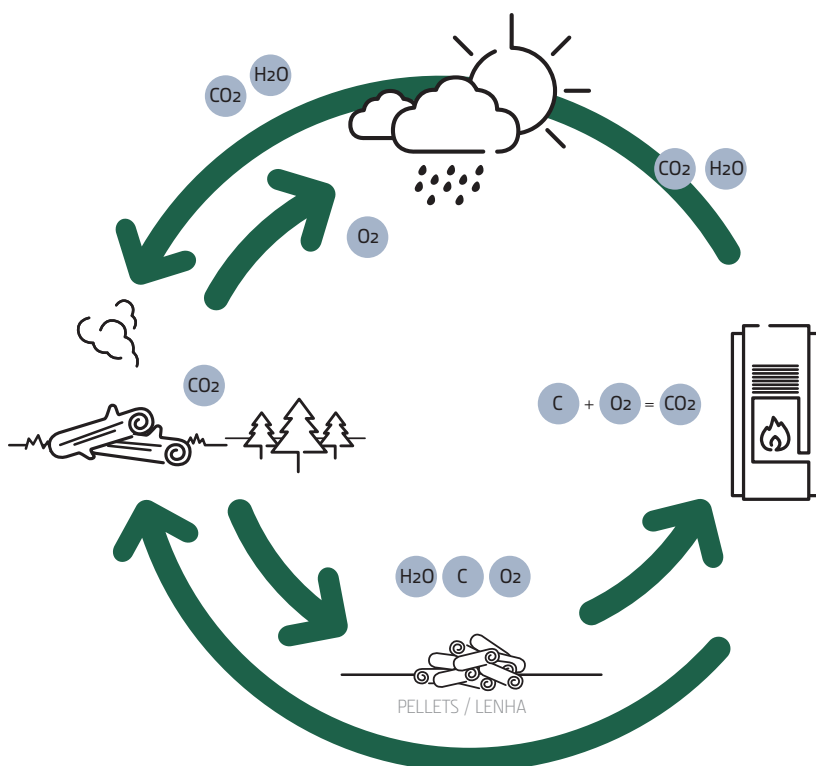


EQUIPAMENTOS A PELLETS

Esta fonte de energia “limpa”.

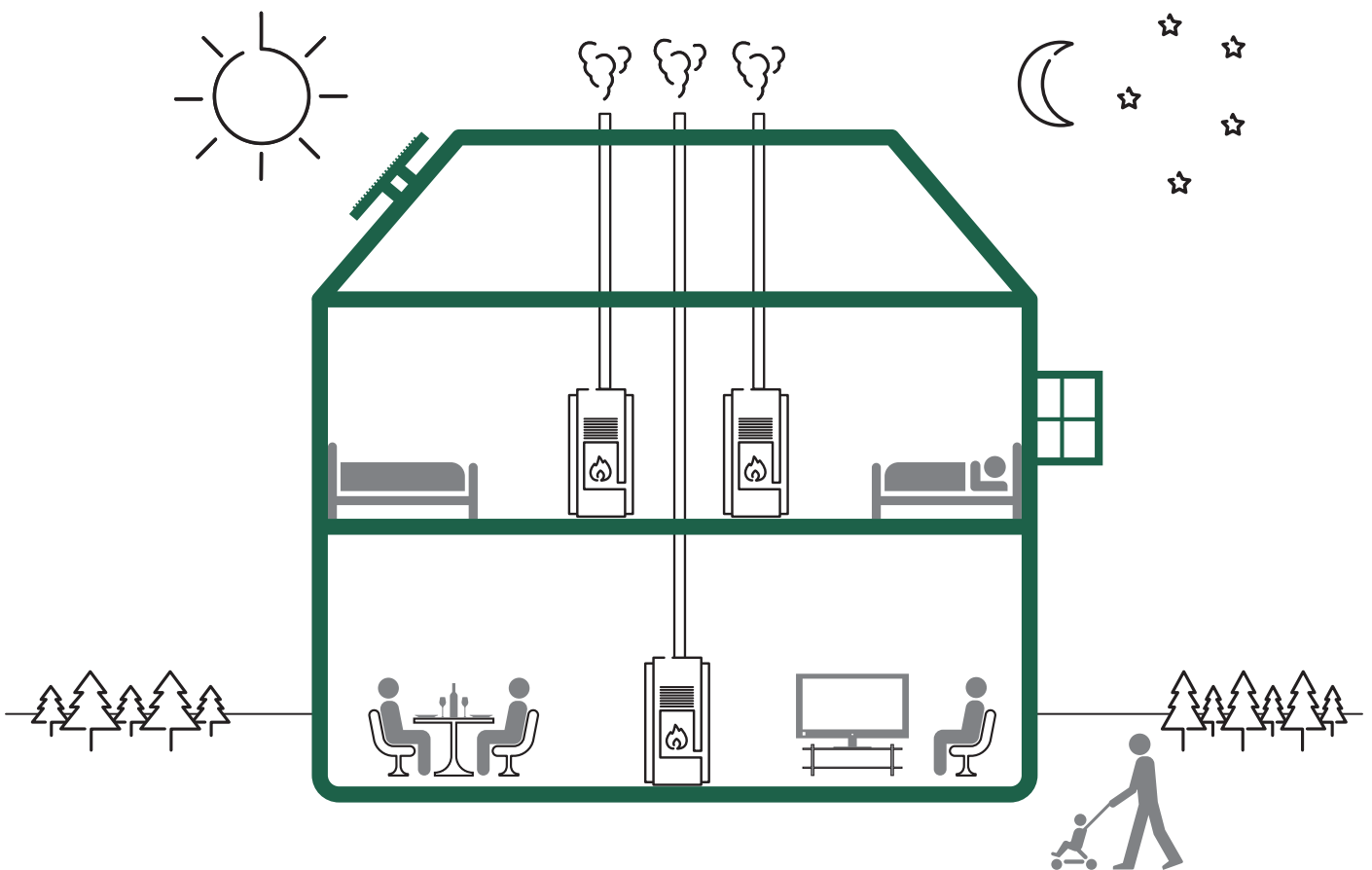
Os pellets são pequenos cilindros de madeira seca prensada (usualmente serrim e estilha provenientes da indústria da serração e resíduos da exploração florestal), com valores restritos e controlados de humidade, resina e água.

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.



CARATERÍSTICAS 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 no caso do seu equipamento a pellets 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.

RECUPERADORES A AR - LENHA

Iaco Eco 90



Juno Eco 80



Loki Eco 70



Urano Vitro Eco 60

CAMÂRA DE COMBUSTÃO
Totalmente isolada com vermiculite

SAÍDA DE FUMOS

DUPLA DEFLETORA
Defletora em chapa e outra em vermiculite

REGULADOR DE COMBUSTÃO

SUPOORTE DE LENHA
Tubo aço inoxidável

2 SAÍDAS DE AR
Possibilidade de ar canalizável para outras divisões

GRELHA DE CINZAS
Aço 5 mm

CESTO DE CINZA
Maior

VENTILADOR TANGENCIAL QUE DEBITA 172 M³
Ar ventilado de convecção

Interruptor de ativação do ventilador com duas velocidades:
I- Velocidade reduzida, começa a trabalhar quando a câmara atinge 50°C).
II-Maior velocidade acionada pelo utilizador.

<20% HUMIDADE

VEJA O VIDEO
QR CODE
SCAN NOW
CANCEL

COM VENTILAÇÃO - FRENTE EM FUNDIÇÃO



VÉNUS ECO 70 **A**

POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (kW)	6,5 - 12,1
POTÊNCIA NOMINAL (kW)	9,3
RENDIMENTO (%)	78,2
VOL. AQUECIMENTO (m³)	211
CONSUMO LENHA (kg/h)	2,8
COMPRIMENTO MÁX LENHA (mm)	500
DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)	180
WxHxD (mm)	700 x 570 x 490
PESO (kg)	119

Ref.	Descrição
PA2021G009	Vénus Eco 70



STAR ECO 60 **A**

POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (kW)	5,6 - 10,4
POTÊNCIA NOMINAL (kW)	8
RENDIMENTO (%)	77
VOL. AQUECIMENTO (m³)	182
CONSUMO LENHA (kg/h)	2,4
COMPRIMENTO MÁX LENHA (mm)	400
DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)	150
WxHxD (mm)	600 x 570 x 490
PESO (kg)	107

Ref.	Descrição
PA2021G008	Star Eco 60

<20% HUMIDADE

MAIS INFORMAÇÕES

<20% HUMIDADE

MAIS INFORMAÇÕES

OPCIONAIS RECUPERADORES (LENHA)



Ref.	Descrição
PA1090G035	Kit ligação ar exterior (Ø 80)

Ref.	Descrição
PA1090G057	Kit ligação ar exterior (Ø 100)

Ref.	Descrição
PA1090G065	Kit Saída Ar Quente

RECUPERADORES A AR - LENHA

COM VENTILAÇÃO - FRENTE EM VIDRO



HERA ECO 60 A

POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (kW)	5,6 - 10,4
POTÊNCIA NOMINAL (kW)	8
RENDIMENTO (%)	77
VOL. AQUECIMENTO (m³)	182
CONSUMO LENHA (kg/h)	2,4
COMPRIMENTO MÁX LENHA (mm)	400
DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)	150
VxHxD (mm)	590 x 550 x 470
PESO (kg)	88



MAIS INFORMAÇÕES



Ref.	Descrição
PA2021P002	Hera Eco 60



1



2



3



4



5

Ref.	Descrição
PA2021P002	Hera Eco 60
MO1160P051	Aro 3L 4,4cm (1)

Ref.	Descrição
PA2021P002	Hera Eco 60
MO1160P052	Aro 3L 7,4cm (2)

Ref.	Descrição
PA2021P002	Hera Eco 60
MO1160P053	Aro 4L 4,4cm (3)

Ref.	Descrição
PA2021P002	Hera Eco 60
MO1160P054	Aro 4L 7,4cm (4)

Ref.	Descrição
PA2021P002	Hera Eco 60
MO1160P055	Aro Quadripartido 4,4cm (5)



LOKI ECO 70 A

POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (kW)	6,5 - 12,1
POTÊNCIA NOMINAL (kW)	9,3
RENDIMENTO (%)	78,2
VOL. AQUECIMENTO (m³)	211
CONSUMO LENHA (kg/h)	2,8
COMPRIMENTO MÁX LENHA (mm)	500
DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)	180
VxHxD (mm)	690 x 550 x 470
PESO (kg)	109



MAIS INFORMAÇÕES



Ref.	Descrição
PA2021P003	Loki Eco 70



1



2



3



4



5

Ref.	Descrição
PA2021P003	Loki Eco 70
MO1160P056	Aro 3L 4,4cm (1)

Ref.	Descrição
PA2021P003	Loki Eco 70
MO1160P057	Aro 3L 7,4cm (2)

Ref.	Descrição
PA2021P003	Loki Eco 70
MO1160P058	Aro 4L 4,4cm (3)

Ref.	Descrição
PA2021P003	Loki Eco 70
MO1160P059	Aro 4L 7,4cm (4)

Ref.	Descrição
PA2021P003	Loki Eco 70
MO1160P060	Aro Quadripartido 4,4cm (5)

SALAMANDRAS A AR - LENHA

Back Box Eco



K4 Eco



M1 Eco



Tek Round Eco

Back Box Slim Eco



Tel Wall Eco



Tek System Eco



M12F Eco

SALAMANDRAS A AR - LENHA

SALAMANDRAS (LENHA)

MAIS INFORMAÇÕES



TEK ROUND ECO **A+**

POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (kW) 5,1 - 9,5
 POTÊNCIA NOMINAL (kW) 7,3
 RENDIMENTO (%) 81
 VOL. AQUECIMENTO (m³) 166
 CONSUMO LENHA (kg/h) 2,0
 COMPRIMENTO MÁX LENHA (mm) 300
 DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm) 150
 WxHxD (mm) 496 x 933 x 508
 PESO (kg) 123



OPCIONAL

Ref.

Descrição

PA1055G016

Tek Round Eco

MAIS INFORMAÇÕES



TEK LUMBER ECO **A+**

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



OPCIONAL

Ref.

Descrição

PA1055G019

Tek Lumber Eco

MAIS INFORMAÇÕES



TEK SYSTEM ECO **A+**

POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (kW) 5,1 - 9,5
 POTÊNCIA NOMINAL (kW) 7,3
 RENDIMENTO (%) 81
 VOL. AQUECIMENTO (m³) 166
 CONSUMO LENHA (kg/h) 2,0
 COMPRIMENTO MÁX LENHA (mm) 300
 DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm) 150
 WxHxD (mm) 477 x 910 x 498
 PESO (kg) 120



OPCIONAL

Ref.

Descrição

PA1055G017

Tek System Eco

MAIS INFORMAÇÕES



TEK SYSTEM ECO **A+**

Módulo Inferior de Lenha

POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (kW) 5,1 - 9,5
 POTÊNCIA NOMINAL (kW) 7,3
 RENDIMENTO (%) 81
 VOL. AQUECIMENTO (m³) 166
 CONSUMO LENHA (kg/h) 2,0
 COMPRIMENTO MÁX LENHA (mm) 300
 DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm) 150
 WxHxD (mm) 477 x 1138 x 498
 PESO (kg) 156



OPCIONAL

Ref.

Descrição

PA1055G017

Tek System Eco

PA1055G014

Módulo Inferior com Lenheiro

MAIS INFORMAÇÕES



TEK SYSTEM ECO **A+**

Módulo Inferior com Cesto

POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (kW) 5,1 - 9,5
 POTÊNCIA NOMINAL (kW) 7,3
 RENDIMENTO (%) 81
 VOL. AQUECIMENTO (m³) 166
 CONSUMO LENHA (kg/h) 2,0
 COMPRIMENTO MÁX LENHA (mm) 300
 DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm) 150
 WxHxD (mm) 477 x 1365 x 498
 PESO (kg) 179



OPCIONAL

Ref.

Descrição

PA1055G017

Tek System Eco

PA1055G013

Módulo Inferior com Cesto

MAIS INFORMAÇÕES



TEK WALL ECO **A+**

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



OPCIONAL

Ref.

Descrição

PA1055G018

Tek Wall Eco

MAIS INFORMAÇÕES



TEK WALL ECO **A+**

Kit de Suspensão

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



OPCIONAL

Ref.

Descrição

PA1055G018

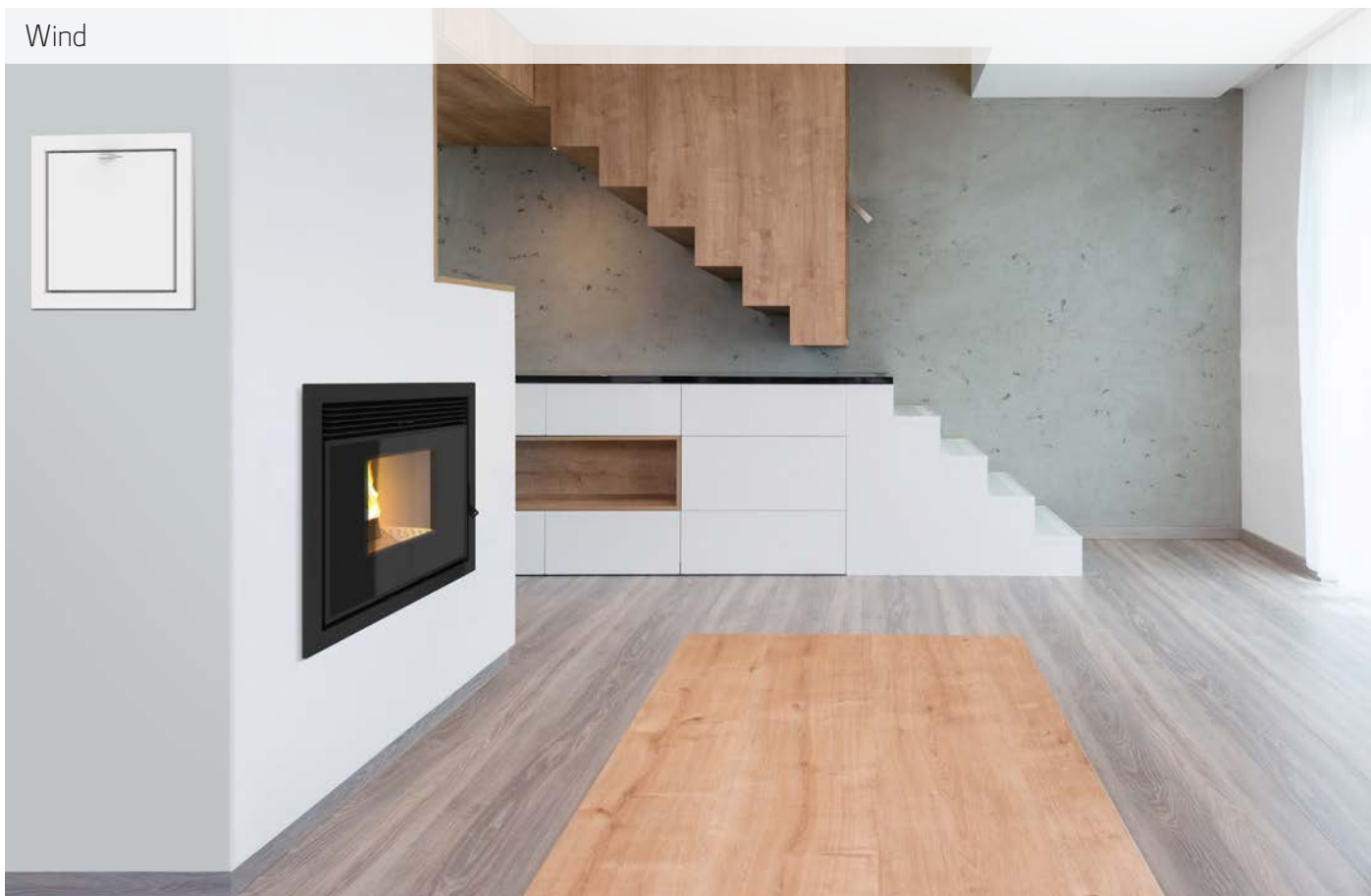
Tek Wall Eco

PA1090G020

Kit suspensão na parede

RECUPERADORES A AR - PELLETS

Wind



Fire

RECUPERADORES A AR - PELLETS

RECUPERADORES (PELLETS)



EARTH

A+

AUTONOMIA MIN. - MAX. (h)	7,9 - 21,4
POTÊNCIA REDUZIDA/P. NOMINAL (kW)	3,2 - 8,3
RENDIMENTO P.REDUZIDA/P.NOMINAL (%)	96 - 90
VOL. AQUECIMENTO (m³)	189
DEPÓSITO (kg)	15
CONSUMO PELLETS (kg/h)	0,7 - 1,9
DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)	80
WxHxD (mm)	688 x 605 x 573
PESO (kg)	114



Ref.	Descrição
------	-----------

PA1071X044 Earth sem Aro

* Carga de pellets por gaveta superior.



1



2



3

Ref.	Descrição
------	-----------

PA1071X044 Earth

MO1160N020 Aro 3 Lados Earth - 4,4 cm (1)

Ref.	Descrição
------	-----------

PA1071X044 Earth

MO1160N015 Aro 4 Lados Earth - 4,4 cm (2)

Ref.	Descrição
------	-----------

PA1071X044 Earth

MO1160N016 Aro 4 Lados Earth - 7,4 cm (3)



FIRE

A+

AUTONOMIA MIN. - MAX. (h)	7,9 - 21,4
POTÊNCIA REDUZIDA/P. NOMINAL (kW)	3,2 - 8,3
RENDIMENTO P.REDUZIDA/P.NOMINAL (%)	96 - 90
VOL. AQUECIMENTO (m³)	189
DEPÓSITO (kg)	15
CONSUMO PELLETS (kg/h)	0,7 - 1,9
DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)	80
WxHxD (mm)	688 x 561 x 573
PESO (kg)	112



Ref.	Descrição
------	-----------

PA1071X041 Fire sem Aro

* Carga de pellets por extração do equipamentor.



1



2



3

Ref.	Descrição
------	-----------

PA1071X041 Fire

MO1160N021 Aro 3 Lados Fire - 4,4 cm (1)

Ref.	Descrição
------	-----------

PA1071X041 Fire

MO1160N017 Aro 4 Lados Fire - 4,4 cm (2)

Ref.	Descrição
------	-----------

PA1071X041 Fire

MO1160N018 Aro 4 Lados Fire - 7,4 cm (3)

SALAMANDRAS A AR - PELLETS

Pine Collection 12 kW

Nevada 7 kW



Aspen Collection 10 kW

Everest Round

Everest



Alpes 8 kW



Pine Collection 8 kW



K2 Collection 10 kW

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 excessivo para a combustão, tornando a combustão mais constante e económica.

A circulação de ar no interior do equipamento contribui para que o vidro esteja sempre limpo durante o seu funcionamento.



Olive Collection 8 kW

As salamandas a pellets estão disponíveis em porta em chapa e porta em vidro, com várias cores de acabamento para as capas laterais. Com as habituais comodidades, tais como ligação ao seu smartphone, controlo remoto e display programável, para aumentar o seu conforto.

