



SALAMANDRAS

(PELLETS)

PELLETS

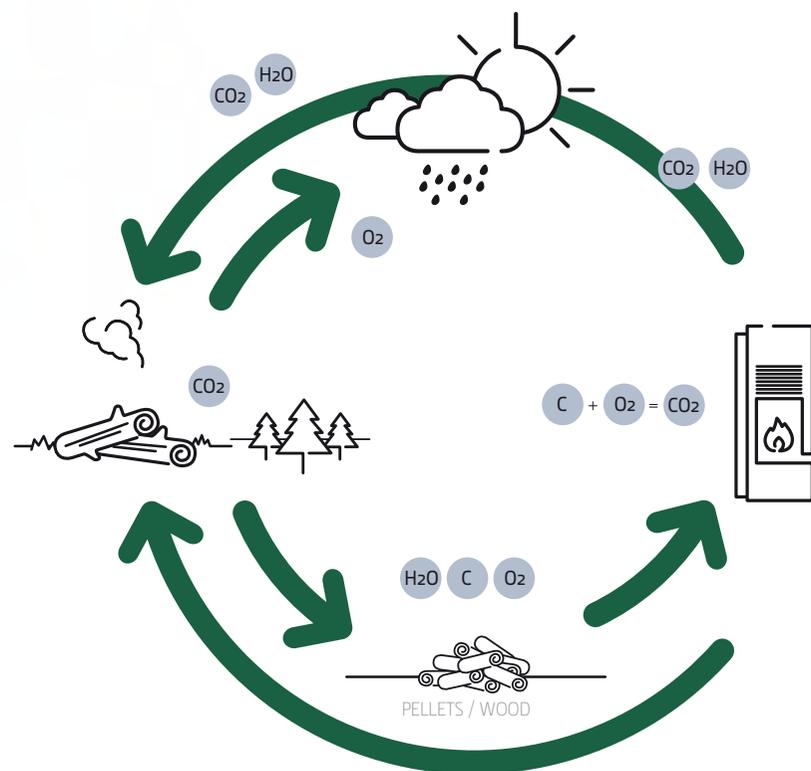


PELLETS

Uma fonte de energia “limpa”.

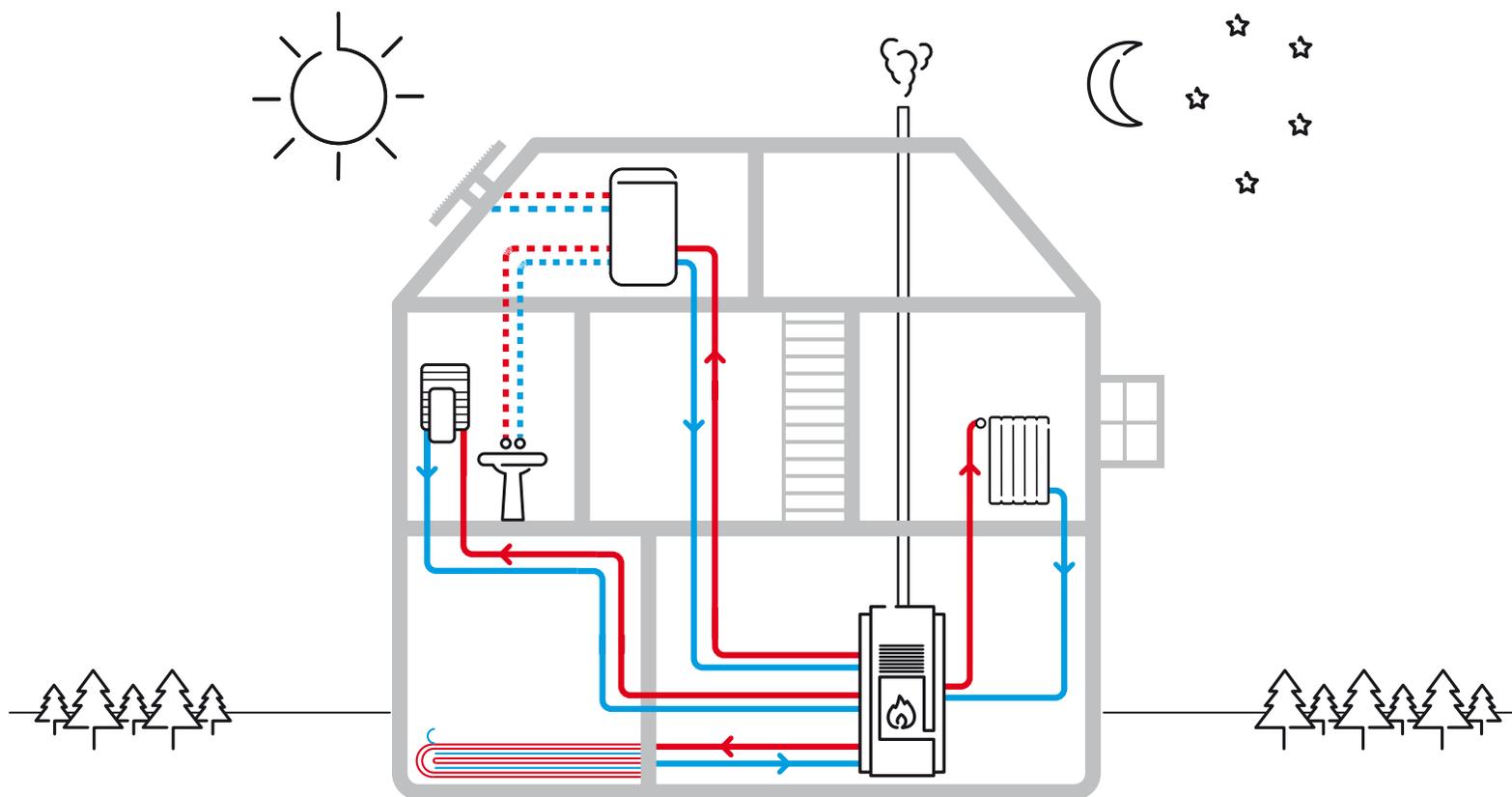
Os pellets são pequenos cilindros de madeira seca prensada (usualmente serrim e estilha provenientes da indústria da serração e resíduos da exploração florestal), com valores restritos e controlados de humidade, resina e água.

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.



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



**Douro 23 kW cor base Amarelo*

DOURO 23 kW



CORES BASE



PRETO

AZUL

VERDE

BORDEAUX



ENCARNADO

LARANJA

AMARELO

BRANCO

CINZA



(1)

(2)

CORES ESPECIAIS



AÇO INOX

CORTEN CLARO

CORTEN ESCURO

CARACTERÍSTICAS

RENDIMENTO P. REDUZIDA / P. NOMINAL (%)	93,8 - 89,2
POTÊNCIA REDUZIDA / P. NOMINAL (kW)	5,1 - 22
POTÊNCIA ÁGUA REDUZIDA / P. NOMINAL (kW)	4,3 - 18,8
COMBUSTÍVEL	Pellets EnPlus-A1
CONSUMO DE PELLETS (kg/hora)	1,1 - 5,1
CAPACIDADE DEPÓSITO PELLETS (kg)	45
PESO (kg)	219
DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)	100
PRESSÃO MÁXIMA (bar)	3
VOLUME DE ÁGUA (L)	22

DOURO 23 kW

- (1) Conexão a cronotermostato c/ e s/fios opcional
- (2) Controlo através de smartphone opcional
- Display programável
- Válvula de segurança
- Capas de fácil instalação e de várias cores
- Fácil acesso a todos os componentes para manutenção
- Porta com sistema de limpeza
- Fácil limpeza dos turbuladores
- Kit ligação UPS opcional
- Controlo fluxo de ar
- Grupo Hidraulico incluido



**Douro 23 kW (Porta Vidro) cor base Vermelho*

DOURO 23 kW

(PORTA DE VIDRO)



CORES BASE



PRETO

AZUL

VERDE

BORDEAUX



ENCARNADO

LARANJA

AMARELO

BRANCO

CINZA



(1)



(2)



CORES ESPECIAIS



AÇO INOX

CORTEN CLARO

CORTEN ESCURO

CARACTERÍSTICAS

RENDIMENTO P. REDUZIDA / P. NOMINAL (%)	93,8 - 89,2
POTÊNCIA REDUZIDA / P. NOMINAL (kW)	5,1 - 22
POTÊNCIA ÁGUA REDUZIDA / P. NOMINAL (kW)	4,3 - 18,8
COMBUSTÍVEL	Pellets EnPlus-A1
CONSUMO DE PELLETS (kg/hora)	1,1 - 5,1
CAPACIDADE DEPÓSITO PELLETS (kg)	45
PESO (kg)	217
DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)	100
PRESSÃO MÁXIMA (bar)	3
VOLUME DE ÁGUA (L)	22

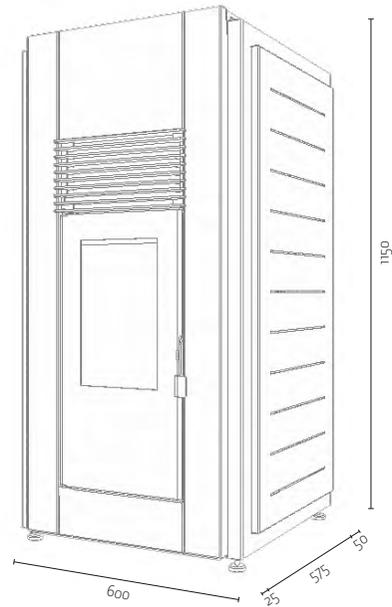
DOURO 23 kW (PORTA DE VIDRO)

- (1) Conexão a cronotermostato c/ e s/fios opcional
- (2) Controlo através de smartphone opcional
- Display programável
- Válvula de segurança
- Capas de fácil instalação e de várias cores
- Fácil acesso a todos os componentes para manutenção
- Porta com sistema de limpeza
- Fácil limpeza dos turbuladores
- Kit ligação UPS opcional
- Controlo fluxo de ar
- Grupo Hidraulico incluido



**Douro 17 kW cor base Verde*

DOURO 17 kW



CORES BASE



PRETO AZUL VERDE BORDEAUX



ENCARNADO LARANJA AMARELO BRANCO CINZA

RENDIMENTO MÁXIMO	POTÊNCIA NOMINAL	AUTONOMIA DEPOSITO MIN-MAX	VOLUME AQUECIDO MÁXIMO	NÍVEL RUÍDO MÁXIMO
94%	17 kW	8h-27h	384 m ³	49,1 dBa



(1) (2)

CORES ESPECIAIS



AÇO INOX CORTEN CLARO CORTEN ESCURO

CARACTERÍSTICAS

DOURO 17kW

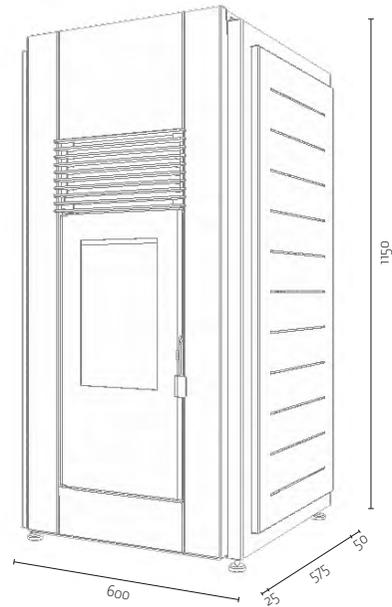
RENDIMENTO P. REDUZIDA / P. NOMINAL (%)	93,8 - 91,1	(1) Conexão a cronotermostato c/ e s/fios opcional
POTÊNCIA REDUZIDA / P. NOMINAL (kW)	5,1 - 17,2	(2) Controlo através de smartphone opcional
POTÊNCIA ÁGUA REDUZIDA / P. NOMINAL (kW)	4,3 - 14,2	Display programável
COMBUSTÍVEL	Pellets EnPlus-A1	Válvula de segurança
CONSUMO DE PELLETS (kg/hora)	1,1 - 3,9	Capas de fácil instalação e de várias cores
CAPACIDADE DEPÓSITO PELLETS (kg)	30	Fácil acesso a todos os componentes para manutenção
PESO (kg)	202	Porta com sistema de limpeza
DIÂMETRO DA CHAMINÉ (em mm)	100	Fácil limpeza dos turbuladores
PRESSÃO MÁXIMA (bar)	3	Kit ligação UPS opcional
VOLUME DE ÁGUA (L)	22	Controlo fluxo de ar
		Grupo Hidraulico incluido



**Douro 17 kW (Porta Vidro) cor base Corten Escuro*

DOURO 17 kW

(PORTA DE VIDRO)



CORES BASE



PRETO AZUL VERDE BORDEAUX



ENCARNADO LARANJA AMARELO BRANCO CINZA

CORES ESPECIAIS



AÇO INOX CORTEN CLARO CORTEN ESCURO

RENDIMENTO MÁXIMO	POTÊNCIA NOMINAL	AUTONOMIA DEPOSITO MIN-MAX	VOLUME AQUECIDO MÁXIMO	NÍVEL RUÍDO MÁXIMO
94%	17 kW	8h-27h	384 m ³	49,1 dBa



(1) (2)

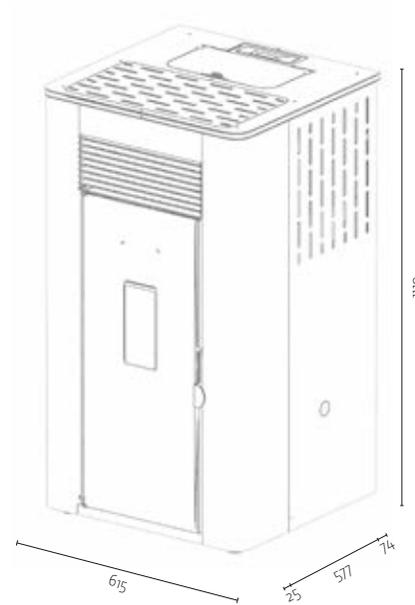
CARACTERÍSTICAS DOURO 17kW (PORTA VIDRO)

RENDIMENTO P. REDUZIDA / P. NOMINAL (%)	93,8 - 91,1	(1) Conexão a cronotermostato c/ e s/fios opcional
POTÊNCIA REDUZIDA / P. NOMINAL (kW)	5,1 - 17,2	(2) Controlo através de smartphone opcional
POTÊNCIA ÁGUA REDUZIDA / P. NOMINAL (kW)	4,3 - 14,2	Display programável
COMBUSTÍVEL	Pellets EnPlus-A1	Válvula de segurança
CONSUMO DE PELLETS (kg/hora)	1,1 - 3,9	Capas de fácil instalação e de várias cores
CAPACIDADE DEPÓSITO PELLETS (kg)	30	Fácil acesso a todos os componentes para manutenção
PESO (kg)	202	Porta com sistema de limpeza
DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)	100	Fácil limpeza dos turbuladores
PRESSÃO MÁXIMA (bar)	3	Kit ligação UPS opcional
VOLUME DE ÁGUA (L)	22	Controlo fluxo de ar
		Grupo Hidraulico incluido



**Douro 12 kW acabamento Branco*

DOURO 12 KW



ACABAMENTOS DISPONÍVEIS



CARACTERÍSTICAS

DOURO 12 KW

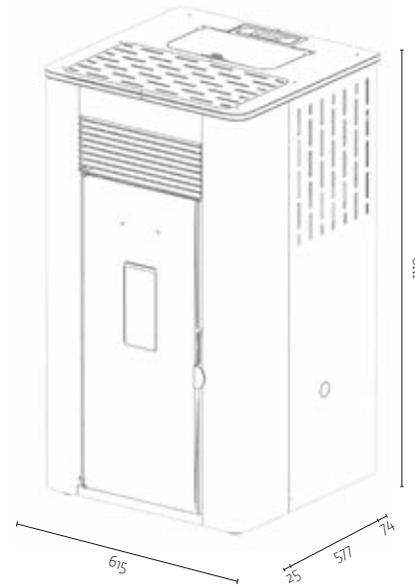
RENDIMENTO P. REDUZIDA / P. NOMINAL (%)	96,3 - 94,3	(1) Conexão a cronotermostato c/ e s/fios opcional
POTÊNCIA REDUZIDA / P. NOMINAL (kW)	5,3 - 12,5	(2) Controlo através de smartphone opcional
POTÊNCIA ÁGUA REDUZIDA / P. NOMINAL (kW)	4,1 - 10,3	Display programável
COMBUSTÍVEL	Pellets EnPlus-A1	Válvula de segurança
CONSUMO DE PELLETS (kg/hora)	1,1 - 2,8	Capas de fácil instalação e de várias cores
CAPACIDADE DEPÓSITO PELLETS (kg)	30	Fácil acesso a todos os componentes para manutenção
PESO (kg)	185	Porta com sistema de limpeza
DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)	80	Fácil limpeza dos turbuladores
PRESSÃO MÁXIMA (bar)	3	Kit ligação UPS opcional
VOLUME DE ÁGUA (L)	19	Controlo fluxo de ar
		Grupo Hidraulico incluido



**Douro 12 kW (Porta Vidro) acabamento Oak*

DOURO 12 kW

(PORTA DE VIDRO)



ACABAMENTOS DISPONÍVEIS



CARACTERÍSTICAS

RENDIMENTO P. REDUZIDA / P. NOMINAL (%)	96,3 - 94,3
POTÊNCIA REDUZIDA / P. NOMINAL (kW)	5,3 - 12,5
POTÊNCIA ÁGUA REDUZIDA / P. NOMINAL (kW)	4,1 - 10,3
COMBUSTÍVEL	Pellets EnPlus-A1
CONSUMO DE PELLETS (kg/hora)	1,1 - 2,8
CAPACIDADE DEPÓSITO PELLETS (kg)	30
PESO (kg)	185
DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)	80
PRESSÃO MÁXIMA (bar)	3
VOLUME DE ÁGUA (L)	19

DOURO 12 KW (PORTA VIDRO)

- (1) Conexão a cronotermostato c/ e s/fios opcional
- (2) Controlo através de smartphone opcional
- Display programável
- Válvula de segurança
- Capas de fácil instalação e de várias cores
- Fácil acesso a todos os componentes para manutenção
- Porta com sistema de limpeza
- Fácil limpeza dos turbuladores
- Kit ligação UPS opcional
- Controlo fluxo de ar
- Grupo Hidraulico incluido

