



SALAMANDRAS, RECUPERADORES  
E CALDEIRAS A PELLETS



## ¿Porquê escolher um Ecoforest?

Ecoforest está na vanguarda de tecnologia no aquecimento e climatização, com soluções baseadas em energia limpa e natural.

Graças ao seu compromisso e seu investimentos em R&D, Ecoforest tornou-se uma referência na Europa.

Uma estratégia baseada em soluções inovadoras e respeitosas pelo meio ambiente, contribuíram para o sucesso.

Além de um compromisso claro com a favor da internacionalização e a adaptação do conforto oferecido por seus produtos em diferentes climas e no mundo todo.

A política ambiental da Ecoforest reflete o compromisso para a melhoria e preservação do meio ambiente, ao projetar equipamentos e sistemas de aquecimento e climatização mais eficiente sem emissões.



**POLICOMBUSTÍVEL**  
Caroço de azeitona,  
pellets ou casca de  
amêndoa



**CONTROLO DESDE  
SMARTPHONE**  
Via wifi e Internet



**REGULAÇÃO  
AUTOMÁTICA**  
Ajuste do combustível  
e ent. ar para  
combustão



**MATERIAIS  
DE GRANDE  
QUALIDADE**  
Peças de reposição  
comuns para todas  
as gâmas



**DESIGN  
SIMPLES**

Iva não incluído. Ecoforest reserva o direito de alterar a cor, tamanho ou desenho de qualquer dos nossos produtos sem aviso prévio.



**A+**

**CRETA**

Potência: 6 kW  
Rendimento: 91,2%  
Autonomia: 17-8 h  
Dimensões: 455 x 500 x 760 mm  
Peso: 71,5 Kg

## GÁMA AR GÁMA AR CANALIZÁVEL

# AR

Os produtos Ecoforest estão desenhados para cobrir ambas as necessidades estéticas como energéticas de cada habitação, com uma instalação fácil rápida e econômica.



Miami, a salamandra mais estreita do mercado

\*NÃO É ENCASTRÁVEL, pode ser instalada suspensa ou no solo



CONTROL VIA INTERNET



NOVIDADE

A+

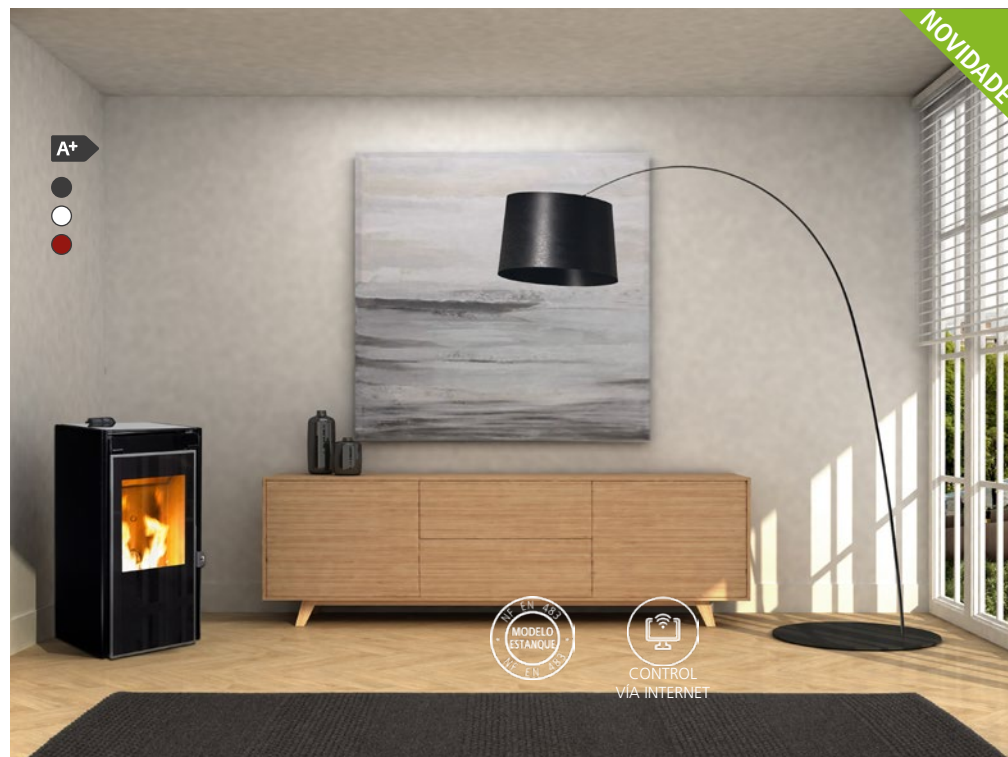


**MIAMI**

Potência: 5,5 kW  
Rendimento: 91,2%  
Autonomia: 11-6 h  
Dimensões: 920 x 165/162 x 818 mm  
Peso: 77 Kg

Salamandra não encastrável

Os fogões de pellets de ar, geram energia através da combustão de biomassa e é transmitida para o ambiente através de um intercambiador de alta eficiência ventilado por um motor convetor para a sala a aquecer.



A+



CONTROL VIA INTERNET

NOVIDADE

**MOON II**

Potência: 7,5 kW  
Rendimento: 94%  
Autonomia: 28- 8,9 h  
Dimensões: 455 x 502 x 892 mm  
Peso: 89 Kg



A+



CONTROL VIA INTERNET



**LYON**

Potência: 7,5 kW  
Rendimento: 93%  
Autonomia: 19-7 h  
Dimensões: 520 x 520 x 874 mm  
Peso: 78 Kg





## MARSELLA

Potência: 10 kW  
 Rendimento: 87%  
 Autonomia: 26-9 h  
 Dimensões: 544 x 545 x 1103 mm  
 Peso: 126 Kg  
 Informação provisória

BREVEMENTE



## NATURE

Potência: 7,5 kW  
 Rendimento: 85%  
 Autonomia: 9 h  
 Dimensões: 643 x 514 x 1100 mm  
 Peso: 170 Kg

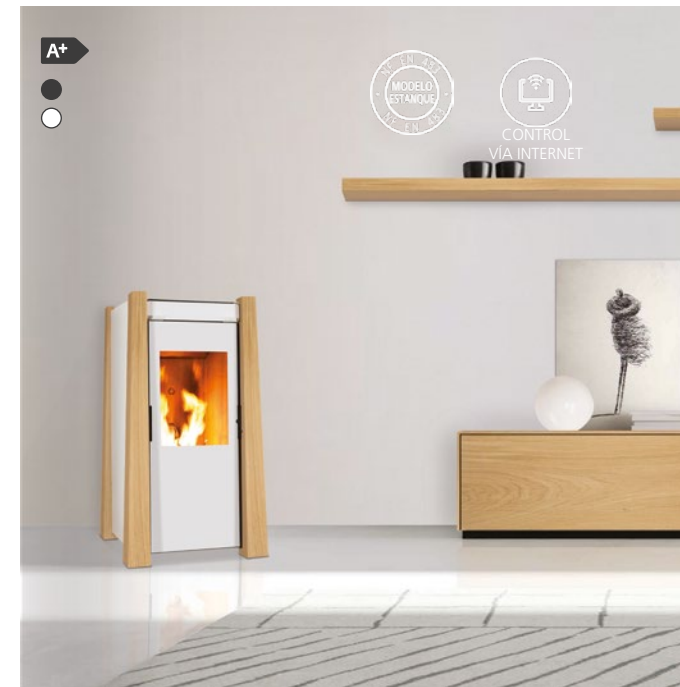


A+



## KEOPS

Potência: 9,5 kW  
 Rendimento: 91,8%  
 Autonomia: 24-7 h  
 Dimensões: 583 x 580 x 1053 mm  
 Peso: 111 Kg



A+



## VIGO III

Potência: 9,5 kW  
 Rendimento: 91,8%  
 Autonomia: 24-7 h  
 Dimensões: 455 x 502 x 1033 mm  
 Peso: 92 Kg



A+



NOVIDADE



### PRAGA

Potência: 12 kW  
 Rendimento: 91%  
 Autonomia: 25-11 h  
 Dimensões: 849 x 570 x 805 mm  
 Peso: 155 Kg



Tecnologia aplicada  
 para o maior  
 conforto térmico

### TOKIO

Potência: 12 kW  
 Rendimento: 91%  
 Autonomia: 27-11 h  
 Dimensões: 948 x 555 x 940 mm  
 Peso: 146 Kg



### ECO I

Potência: 13,5 kW  
 Rendimento: 85%  
 Autonomia: 20-9 h  
 Dimensões: 642 x 584 x 838 mm  
 Peso: 105 Kg





A+



CONTROL  
VIA INTERNET

### ATENAS

Potência: 14 kW  
 Rendimento: 89,4%  
 Autonomia: 21-8 h  
 Dimensões: 620 x 597 x 1073 mm  
 Peso: 139 Kg



## GÁMA AR CANALIZÁVEL



CONTROL  
VIA INTERNET



A+



CONTROL  
VIA INTERNET



### MÓNACO

Potência: 7,5 kW  
 Rendimento: 94,4%  
 Autonomia: 17-7 h  
 Dimensões: 702 x 200 x 1090 mm  
 Peso: 97 Kg

Os modelos de ar canalizável Ecoforest permitem que o calor seja distribuído por uma série de condutas instaladas na casa; Estes fogões são ideais para quem procura um sistema de aquecimento central com menor custo de instalação, limpo, natural e muito eficaz para aquecer diferentes zonas da casa.

A+



### OSLO

Potência: 30 kW  
 Rendimento: 92,3%  
 Autonomia: 31-13 h  
 Dimensões: 947 x 681 x 1711 mm  
 Peso: 270 Kg



### ROMA

Potência: 11,9 kW  
 Rendimento: 90%  
 Autonomia: 19-6 h  
 Dimensões: 465 x 506 x 1137 mm  
 Peso: 130 Kg



### KIEV

Potência: 16 kW  
 Rendimento: 92%  
 Autonomia: 28-13 h  
 Dimensões: 690 x 589 x 1225 mm  
 Peso: 170 Kg



Disfrute da tecnologia  
 e aprecie o DESIGN

A+



### BOLONIA

Potência: 10 kW  
 Rendimento: 92,9%  
 Autonomia: 19-9 h  
 Dimensões: 885 x 294 x 1025 mm  
 Peso: 143 Kg



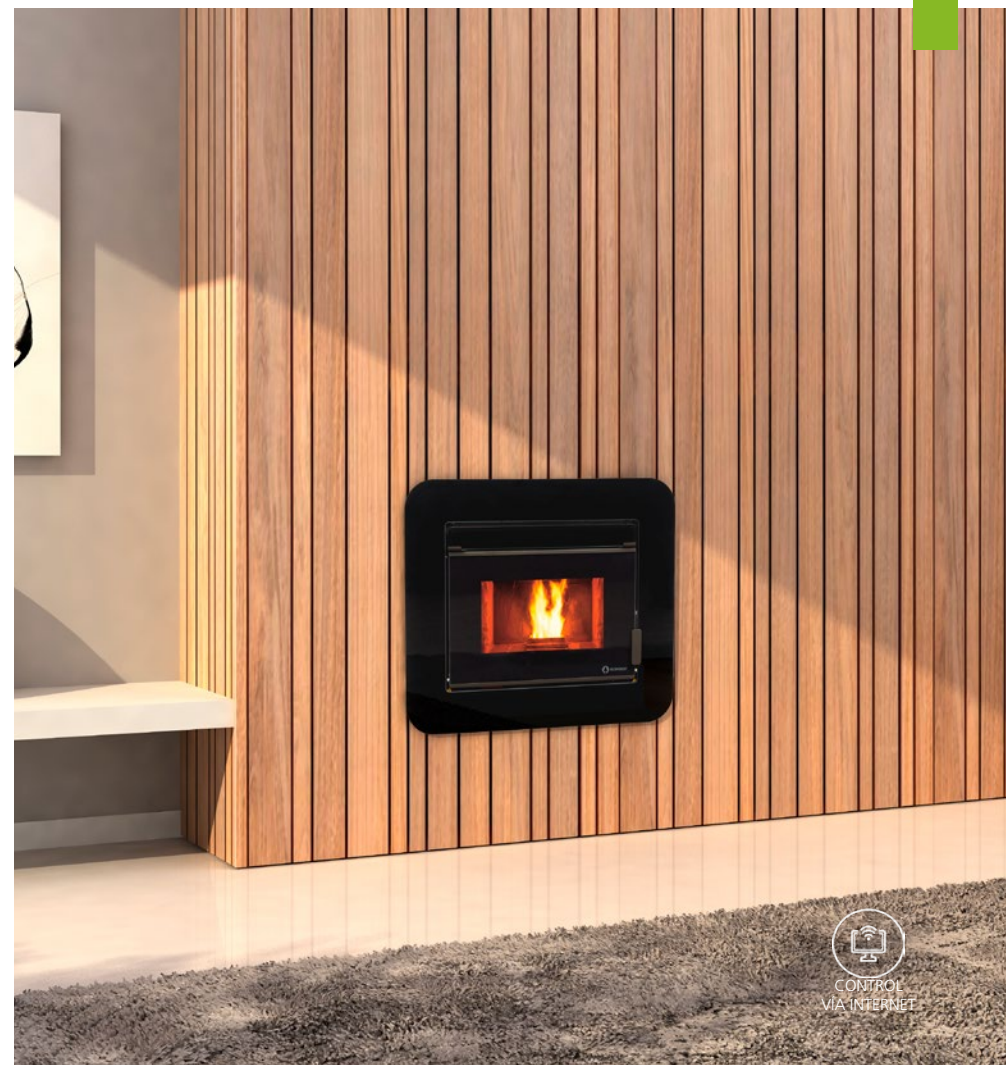
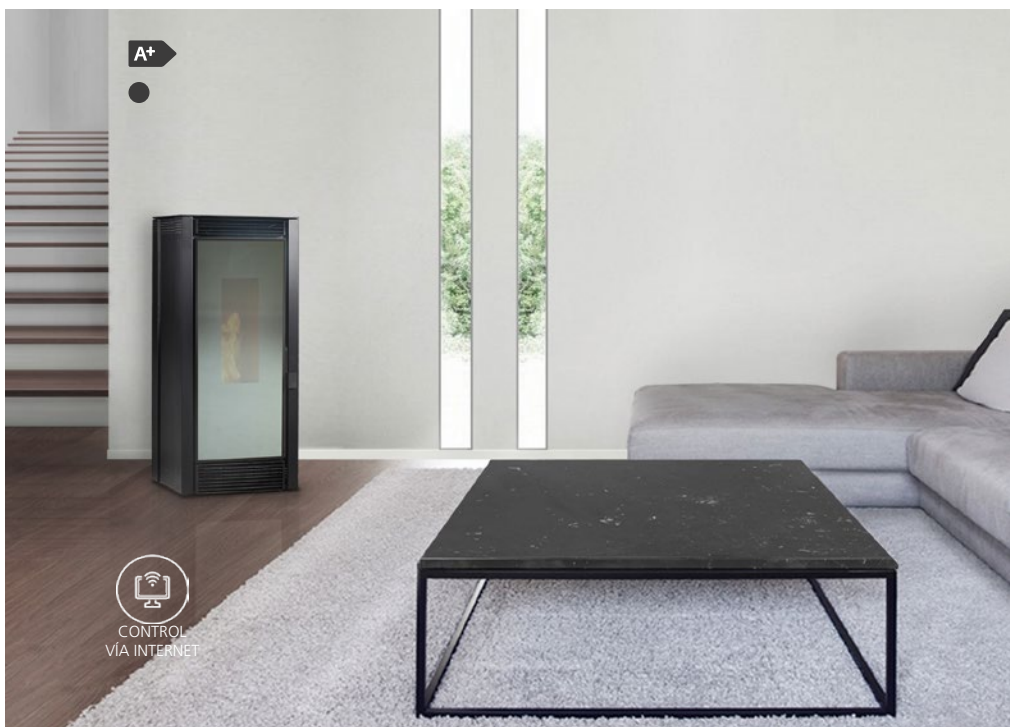
## IBIZA

Potência: 11 kW  
Rendimento: 91,2%  
Autonomia: 25-11 h  
Dimensões: 953 x 338 x 1188 mm  
Peso: 152 Kg



## DUBAI

Potência: 11,9 kW  
Rendimento: 90%  
Autonomia: 19-6 h  
Dimensões: 465 x 506 x 1137 mm  
Peso: 130 Kg



**A+**

## CORDOBA GLASS

Potência: 12 kW  
Rendimento: 91%  
Autonomia: 23-9 h  
Dimensões: 970 x 531 x 830 mm  
Peso: 138,5 kg

# RECUPERADORES ENCASTRÁVEIS A PELLETS



# GÁMA AR ENCASTRÁVEL

Decore sua nova sala de estar ou preencha o antigo buraco da sua lareira, com com um de nossos recuperadores a pellets, design, tecnologia e economia são os nossos pilares.



CONTROL  
VIA INTERNET

A+

## CORDOBA

Potência: 12 kW  
Rendimento: 91%  
Autonomia: 23-9 h  
Dimensões: 732 x 525 x 620 mm  
Peso: 119,5 kg



A+



CONTROL  
VIA INTERNET

## ECO I INSERT

Potência: 13,5 kW  
Rendimento: 85%  
Autonomia: 14-6 h  
Dimensões: 1020 x 524 x 770 mm  
Peso: 105 kg



NOVIDADE



CONTROL  
VIA INTERNET



Disfrute do calor da sua lareira a pellets

A+

## ECO MINI INSERT

Potência: 8 kW  
Rendimento: 95%  
Autonomia: 18 - 8 h  
Dimensões: 630 x 634 x 532 mm  
Peso: 77 Kg

# GÁMA AR CANALIZÁVEL ENCASTRÁVEL

Os produtos Ecoforest são projetados para cobrir o as necessidades estéticas e energéticas de cada casa, com instalação fácil, rápida e econômica.



GRANADA, elegância e eficiência



Os fogões de pellets de ar canalizável, geram energia através da combustão da biomassa e é transmitida ao ar através de um intercambiador de alta eficiência, que através de ou mais motores forçam a passagem do ar e o transportam através de condutas para as diferentes zonas a aquecer.



**GRANADA**

**CANALIZÁVEL**

Potência: 12 kW  
Rendimento: 91%  
Autonomia: 23-9 h  
Dimensões: 732 x 525 x 620 mm  
Peso: 129 kg



**CORDOBA GLASS**

**CANALIZÁVEL**

Potência: 12 kW  
Rendimento: 91%  
Autonomia: 23-9 h  
Dimensões: 970 x 531 x 830 mm  
Peso: 138,5 kg

**CORDOBA**

**CANALIZÁVEL**

Potência: 12 kW  
Rendimento: 91%  
Autonomia: 23-9 h  
Dimensões: 732 x 525 x 620 mm  
Peso: 119,5 kg







### TEIDE

Potência: 12 kW  
 Rendimento: 91%  
 Autonomia: 23-9 h  
 Dimensões: 875 x 605 x 755 mm  
 Peso: 129 kg



Ecologia e economia  
 energética sem prescindir  
 do conforto



Salamandra  
 não encastrável

### VENECIA

Potência: 14 kW  
 Rendimento: 89,6%  
 Autonomia: 38-17 h  
 Dimensões: 1300 x 348 x 1355 mm  
 Peso: 182 kg



### MILAN

Potência: 16 kW  
 Rendimento: 92%  
 Autonomia: 37-17 h  
 Dimensões: 900 x 746 x 1523 mm  
 Peso: 210 kg

### BOSTON INSERT

Potência: 15 kW  
 Rendimento: 87,1%  
 Autonomia: 31 - 14 h  
 Dimensões: 700 x 554 x 1650 mm  
 Peso: 175 kg

## OSLO INSERT

Potência: 30 kW  
Rendimento: 92,3%  
Autonomia: 31-13 h  
Dimensões: 1050 x 683 x 1703 mm  
Peso: 240 kg



## KIEV INSERT

Potência: 16 kW  
Rendimento: 92%  
Autonomia: 37-17 h  
Dimensões: 800 x 587 x 1500 mm  
Peso: 190 kg



GÁMA DE HIDRO SALAMADRAS  
E CALDEIRAS DE PELLETS  
GÁMA LENHA



**HIDROESTUFAS**

A Ecoforest foi a empresa inventora da Hidro Salamandra a pellets.  
A Hidro Salamandra desempenha a mesma função de uma caldeira: aquece água para produzir aquecimento central e A. Q.S. (águas quentes sanitárias). Além disso, ao contrário das caldeiras, tem um vidro pelo qual se vê o fogo como numa lareira, por isso é o aquecimento ideal para casas com radiadores ou outros sistemas de dissipação para aquecimento e que queiram ter um fogão em áreas visíveis.

**HIDROCOPPER, novos desenhos**

CONTROL VIA INTERNET

MODELO ESTANQUE

NOVIDADE

As Hidro Salamandras a pellets geram energia mediante a combustão da biomassa e é transmitida para a casa usando água quente. Esta água é aquecida por dentro do intercâmbiador de alta eficiência da hidro salamandra, alcançando assim a temperatura ideal para aquecer desde piso radiante, radiadores, ventiloconectores e água quente sanitária. Além disso, a tecnologia Ecoforest permite que as nossas hidro salamandras assim como as nossas caldeiras de pellets, possam aquecer e controlar a temperatura de água de uma piscina, depósitos, etc.

**A++**

**HIDROCOPPER 18**

- Potência: 18 kW
- Rendimento: 95%
- Autonomia: 12-6 h
- Dimensões: 400 x 617 x 1139 mm
- Peso: 133 Kg

**HIDROCOPPER 18 Slim**

Potência: 18 kW  
Rendimento: 95%  
Autonomia: 18-9 h  
Dimensões: 713 x 449 x 1139 mm  
Peso: 154 Kg

CONTROL VIA INTERNET

MODELO ESTANQUE

NOVIDADE

**A++ HIDROCOPPER 18 Slim plus**

- Potência: 18 kW
- Rendimento: 95%
- Autonomia: 18-9 h
- Dimensões: 871 x 449 x 1139 mm
- Peso: 162 Kg

**A++ HIDROCOPPER 24 Slim**

- Potência: 23,6 kW
- Rendimento: 94%
- Autonomia: 20 -8 h
- Dimensões: 793 x 524 x 1139 mm
- Peso: 171 Kg
- Cifras provisionales

**HIDROCOPPER 24 Slim**

CONTROL VIA INTERNET

MODELO ESTANQUE

NOVIDADE

**HIDROCOPPER 18 Slim**

CONTROL VIA INTERNET

MODELO ESTANQUE

NOVIDADE



### SUPER INSERT II 24/30

Potência: 24/30 kW  
Rendimento: 92,8/92,5 %  
Autonomia: 53-21 h / 51-16 h  
Dimensões: 1125 x 586 x 1152 mm  
Peso: 260 Kg



### DUBLIN II INSERT

Potência: 14 kW  
Rendimento: 92,5%  
Autonomia: 20-9 h  
Dimensões: 901 x 627 x 873 mm  
Peso: 134 Kg



## GÁMA CALDEIRAS DE PELLETS

A gama de caldeiras a pellets Ecoforest incorpora uma tecnologia inverter capaz de transmitir dados de funcionamento com base em todo o conhecimento adquirido ao longo dos mais de 30 anos de experiência da marca, o que permite aos nossos produtos serem os mais eficientes, confiáveis e econômicos do mercado.

Desfrute de grande economia com um combustível (pellets) completamente natural e assim ajude a cuidar do planeta.

### CANTINA COMPACT

Potência: 12 kW  
Rendimento: 90%  
Autonomia: 30-15 h  
Dimensões: 598 x 623 x 898 mm  
Peso: 170 Kg



Cantina Compact, máxima eficiência e ocupa pouco espaço

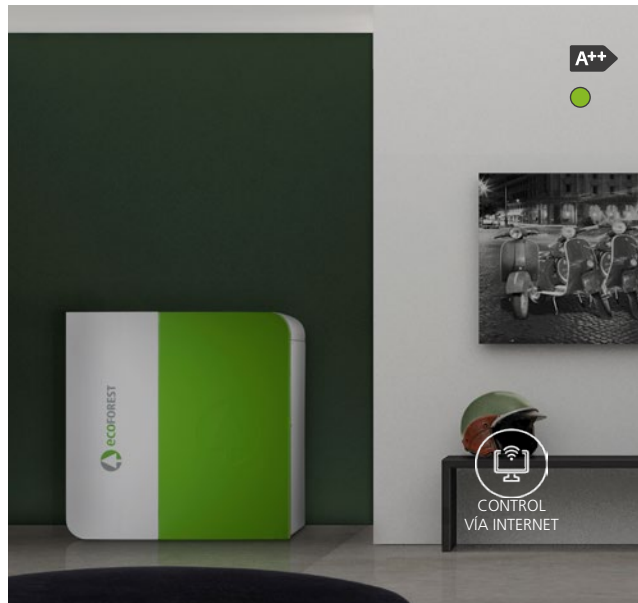






### CANTINA SUPER

Potência: 29 kW  
 Rendimento: 91%  
 Autonomia: 32-9 h  
 Dimensões: 682 x 619 x 1330 mm  
 Peso: 215 Kg



### CANTINA NOVA 24/30

Potência: 24/30 kW  
 Rendimento: 95,1/93,1%  
 Autonomia: 49-22/40-18 h  
 Dimensões: 1075 x 667 x 1144 mm  
 Peso: 330 Kg



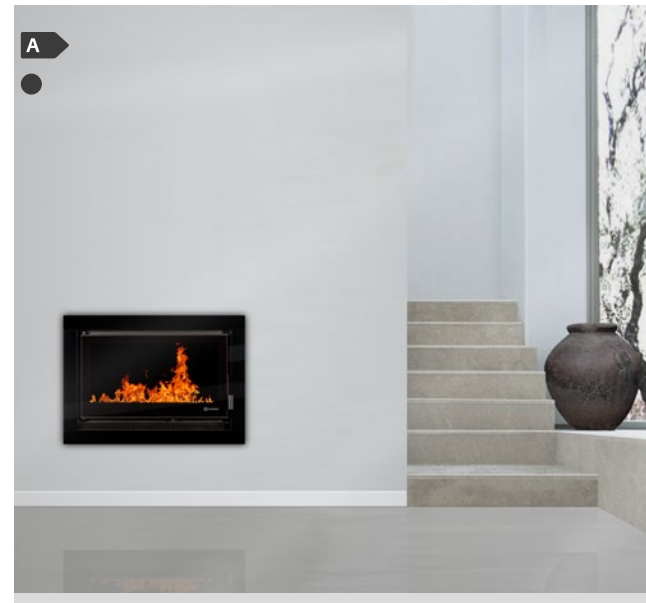
## GÁMA LENHA

A lenha é o método de aquecimento mais antigo conhecido e ainda é usado em muitas casas hoje em dia por ser ecológico e económico.

A Ecoforest oferece aos seus clientes os fogões a lenha mais avançados tecnologicamente do mercado.

### ECO insert 70/80/90

Potência: 10,7/12/14 kW  
 Rendimento: 79/75/72%  
 Dimensões: 837 x 445 x 735 mm  
                   937 x 445 x 735 mm  
                   1037 x 445 x 735 mm  
 Peso: 122/142/158 Kg



### MOSCU

Potência: 22 kW  
 Rendimento: 75%  
 Dimensões: 1037 x 520 x 1125 mm  
 Peso: 260 Kg



### ARLES

Potência: 12 kW  
 Rendimento: 72%  
 Dimensões: 563 x 544 x 1001 mm  
 Peso: 132 Kg

»  
 Desenhos únicos com a  
 última tecnologia



### FORTALEZA

Potência: 40 kW  
 Rendimento: 80%  
 Dimensões: 734 x 1068 x 1213 mm  
 Peso: 325 Kg

### ECOGLASS insert 70/80/90

Potência: 10,7/12/14 kW  
 Rendimento: 79/75/72%  
 Dimensões: 837 x 445 x 735 mm  
               937 x 445 x 735 mm  
               1037 x 445 x 735mm  
 Peso: 122 / 142 / 158 Kg



### MADEIRA

Potência: 20 kW  
 Rendimento: 74,9%  
 Dimensões: 488 x 849 x 1140 mm  
 Peso: 251 Kg





## GÁMA DE CALDEIRAS A PELLETS AUTOMÁTICAS

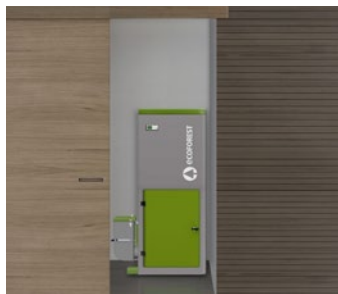


A tecnologia das Caldeiras VAP, cria logo á partida uma importante poupança na instalação, graças ao facto de eliminar a necessidade de instalação de depósitos de inércia, válvulas de tres vias e válvulas anti-condensação. Para além disso, conseguimos instalações praticamente autónomas.



### VAP 5-20

Potência: 20 kW  
 Rendimento: 94%  
 Dimensões: 717 x 999 x 1522 mm  
 Peso: 253 Kg  
 Autonomia: 62-15 h



### VAP 24

Potência: 24 kW  
 Rendimento: 94%  
 Dimensões: 880 x 883 x 1522 mm  
 Peso: 250 Kg  
 Autonomia: 39-10 h



### VAP 30

Potência: 30,2 kW  
 Rendimento: 90%  
 Dimensões: 1154 x 1104 x 1502 mm  
 Peso: 430 Kg  
 Autonomia: 74-20 h



» Controlo completo da instalação via internet

## » Completar a instalação

### SILOS



Silo 375 kg

Silo 600 kg

Silo 1500 kg

Silo 2500 kg

Silo 3500 kg

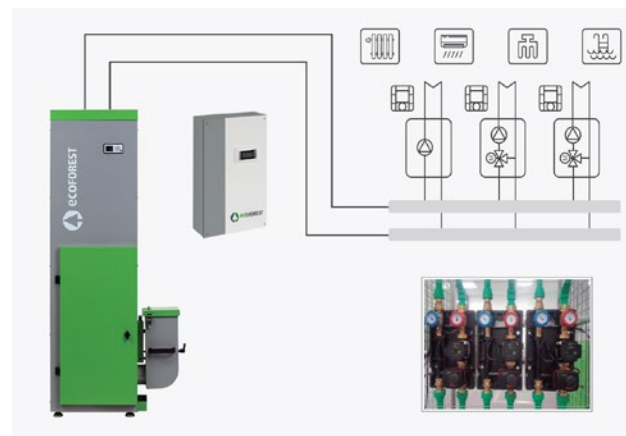
Com o objetivo de prestar um serviço completo às instalações de caldeiras a pellets, a Ecoforest apresenta a sua nova gama de silos: leves, resistentes, de grande capacidade, com filtros de poeira e alimentação automática para o pellets. Os silos Ecoforest são conectados a um sistema de extração por aspiração pneumática (pressão de ar) através de tubos de sucção de pellets e retorno de ar.

### DEPÓSITOS

Na Ecoforest buscamos conforto para os nossos clientes, por isso temos uma ampla gama de depósitos de A.Q.S. e de Inércia, fabricados com alta qualidade, projetados especialmente para caldeiras de pellets Ecoforest.



### GESTOR DE ZONAS



As estratégias de controle implementadas nas caldeiras VAP permitem, por meio da regulação de três grupos de mistura, a impulsão direta a três zonas diferentes de aquecimento, que requerem diferentes temperaturas (EX: piso radiante, ventiloconvectores e radiadores). Tudo isso confere alto valor agregado ao produto e a solução para muitas necessidades do mercado. Com caldeiras VAP está solucionada a impulsão direta contra o piso radiante (sem depósitos de inércia), mediante o controle de um ou até três grupos de mistura com o nosso Gestor de Zonas, algo que até á data não era muito comum em caldeiras para de pellets.

## » Tecnologia exclusiva Salamandras e Recuperadores a Ar

### AJUSTE

Ajuste automático da queda de pellets e da entrada de oxigênio em função de qualidade do combustível e o tipo de tiragem.

ADAPTAÇÃO POLICOMBUSTÍVEL

CONTROLO ATRAVÉS DA APP



TECLADO SIMPLES



R+D+i  
ecoforest

DESIGN



LIMPEZA INTERCÂMBIADOR ALHETADO EM ALUMÍNIO



PÉÇAS DE REPOSIÇÃO COMUNS



## » Tecnologia exclusiva Salamandras com caldeira (àgua)

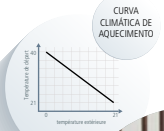
Controle modulante da combustão. Tecnologia Ecoforest  
Os fogões e caldeiras a pellets Ecoforest são inteligentes, a fim de corrigir na medida se possível, instalações defeituosas e uso de combustíveis de diferentes qualidades.

R+D+i  
ecoforest

MODULAÇÃO DA COMBUSTÃO E CAUDAL DA BOMBA CIRCULADORA, IMPULSAO DIRETA SEM INÉRCIA (DE ACORDO COM O ESQUEMA) CONTROLE AUTOMÁTICO DA 1ª DE RETORNO SEM NECESSIDADE VÁLVULA DE CONDENSAÇÃO



CLASSE 5  
TEMPERATURA DE SAÍDA DE GASES ENTRE 65°C A 135°C



CONTROLA ATÉ 3 ZONAS



TECLADO SIMPLES



CONTROLO



ADAPTAÇÃO POLICOMBUSTÍVEL



CONTROLO ATRAVÉS DA APP



LIMPEZA AUTOMÁTICA DO QUEIMADOR

COMPACTADOR AUTOMÁTICO DAS CINZAS

LIMPEZA AUTOMÁTICA DO INTERCÂMBIADOR DE CALOR

CONTROLO DE VÁLVULA 3 VIAS PARA A.Q.S. E AQUECIMENTO



CONTROLO DE SILO EXTERNO



\* BREVEMENTE, CONTROLO DE INSTALAÇÕES EM CASCATAS E CONTROLO DE LEGIONELA EM ACUMULADORES E A.Q.S.





Aproveite a energia do ar e da terra com as bombas de calor Ecoforest.



A Ecoforest não assume qualquer responsabilidade pelos possíveis erros contidos neste documento, reservando-se o direito de fazer as modificações que julgar apropriadas a qualquer momento e sem aviso prévio, seja por razões técnicas assim como comerciais. A disponibilidade dos equipamentos será sempre confirmada pela Ecoforest. O seu aparecimento neste documento não implica a sua disponibilidade imediata.

Parque Empresarial Porto do Molle · Rúa das Pontes 25 · 36350 Nigrán - Pontevedra (ESPAÑA)