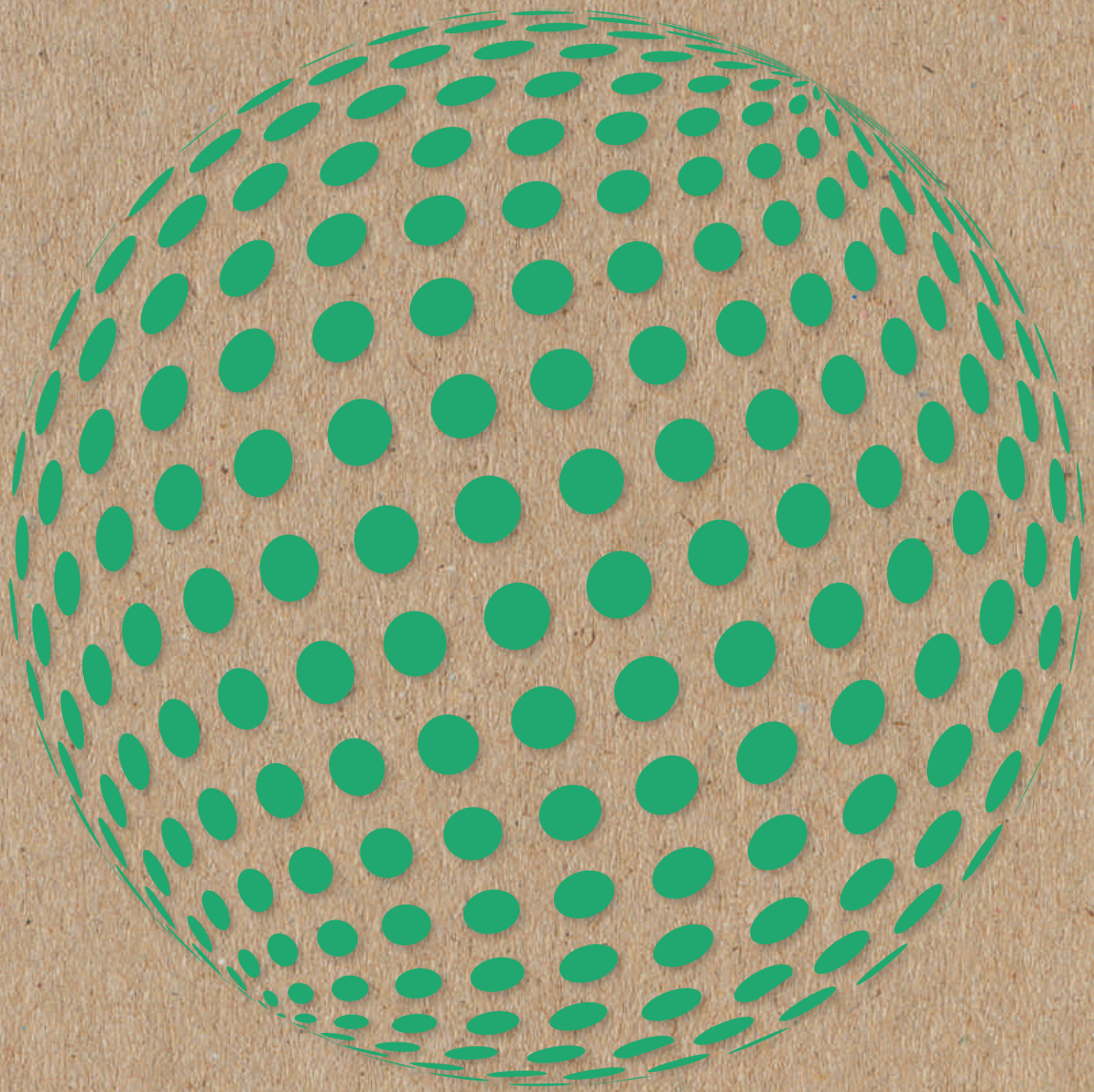
METLOR®

puro calor

# CATÁLOGO 22|23

V.09



## Soluções Globais de Aquecimento

Soluciones Globales para Calefacción

metlor.com

eco design

METLOR®
puro calor

**A METLOR é uma marca registada da Metalúrgica do Eucalipto Lda.**
A empresa tem a sua origem em 1970 enquanto empresa em nome individual e em outro sector de actividade, com o decorrer dos anos a aposta centrou-se sobretudo no desenvolvimento de soluções para aquecimentos a biomassa:

· Salamandras a pellets;
· Salamandras a lenha;
· Recuperadores de calor de ar quente;
· Recuperadores de aquecimento central;
· Fogões a lenha;
· Caldeiras a lenha e a pellets.

Em 2009 foi constituída a empresa sob a forma jurídica actual, dispondo neste momento de 60 colaboradores.

Com uma quota de mercado português estimada de 25%, mercê da colocação anual no mercado de 20.000 soluções de aquecimento, a empresa encontra-se em processo de internacionalização com a representação em importantes mercados tais como em Espanha, França, Polónia, Grécia e América Latina para citar os mais importantes.

*Distinguida com os seguintes galardões:*

PME excelência '12 '13 '14 '16 '17 '18

PME líder '12 '13 '14 '15 '16 '17 '18 '19 '20

**METLOR es una marca comercial registrada de Metalúrgica do Eucalipto Lda.**
La compañía tiene su origen en 1970 como una empresa unipersonal y con otra actividad productiva. En los últimos años nuestra apuesta se ha centrado en el desarrollo de soluciones para la calefacción por biomasa:

· Estufas a pellets;
· Estufas a leña;
· Insertables a leña con producción de aire caliente;
· Insertables a leña hidro-calefactores;
· Cocinas a leña;
· Calderas a pellets.

En 2009 la empresa fue constituida bajo la forma jurídica actual, contando actualmente con mas de 60 puestos de trabajo directos.

En este momento poseemos una cuota superior al 25% del mercado portugués, como consecuencia de la producción de mas de 20.000 máquinas por año y continuamos creciendo en diferentes mercados externos tales como España, Francia, Polonia, Grecia o Brasil.

## *ACESSÓRIOS | ACCESORIOS*

*Utilize produtos certificados Metlor*
*Use productos con certificación Metlor*

- **Kit cordão e cola**
  Kit de cable y pegamento
- **Silicone**
  Silicona
- **Produto de limpeza para Vidros**
  Limpiador de vidrio
- **Creme de polimento**
  Crema de pulido
- **Limpa Chaminés**
  Deshollinadores
- **Tubo de cola**
  Tubo de pegamento

## EcoDesign | PT

No âmbito da sustentabilidade ambiental e ecológica, foi criado pela Comissão Europeia um conjunto de Regulamentos que define os requisitos de conceção ecológica e rotulagem energética dos aquecedores de ambiente local e caldeiras a combustível sólido. Os requisitos para a conceção ecológica definem valores mínimos para a eficiência energética e limites máximos para as emissões de partículas em suspensão (PM), compostos orgânicos gasosos (COG), monóxido de carbono (CO) e óxidos de azoto (NOx).
O objetivo da conceção ecológica é reduzir significativamente as emissões dos aquecedores e promover poupanças anuais de energia até o ano 2030.

REGULAMENTO DELEGADO (UE) 2015/1186 DA COMISSÃO de 24 de abril de 2015 que complementa a Diretiva 2010/30/UE do Parlamento Europeu e do Conselho no que respeita à rotulagem energética dos aquecedores de ambiente local.

REGULAMENTO DELEGADO (UE) 2015/1187 DA COMISSÃO de 27 de abril de 2015 que complementa a Diretiva 2010/30/UE do Parlamento Europeu e do Conselho no que respeita à rotulagem energética das caldeiras a combustível sólido e dos sistemas mistos compostos por uma caldeira a combustível sólido, aquecedores complementares, dispositivos de controlo da temperatura e dispositivos solares.

REGULAMENTO (UE) 2015/1185 DA COMISSÃO de 24 de abril de 2015 que dá execução à Diretiva 2009/125/CE do Parlamento Europeu e do Conselho no que respeita aos requisitos de conceção ecológica para os aquecedores de ambiente local a combustível sólido.

REGULAMENTO (UE) 2015/1189 DA COMISSÃO de 28 de abril de 2015 que dá execução à Diretiva 2009/125/CE do Parlamento Europeu e do Conselho no que respeita aos requisitos de conceção ecológica para as caldeiras a combustível sólido.para as caldeiras a combustível sólido.

## EcoDesign | ESP

*En el contexto de la sostenibilidad ambiental y ecológica, la Comisión Europea creó un conjunto de Normativa que define los requisitos de diseño ecológico y etiquetado energético para aparatos de calefacción local y calderas de combustible sólido. Los requisitos de ecodiseño definen valores mínimos de eficiencia energética y límites máximos de emisiones de material particulado (PM), compuestos orgánicos gaseosos (COG), monóxido de carbono (CO) y óxidos de nitrógeno (NOx).*
*El objetivo del ecodiseño es reducir significativamente las emisiones de los calefactores y promover ahorro anual de energía para el año 2030.*

*REGLAMENTO DELEGADO (UE) 2015/1186 DE LA COMISIÓN, de 24 de abril de 2015, por el que se Directiva 2010/30/UE del Parlamento Europeo y del Consejo sobre el etiquetado energético de calentadores de espacio locales.*

*REGLAMENTO DELEGADO (UE) 2015/1187 DE LA COMISIÓN, de 27 de abril de 2015, por el que se Directiva 2010/30/UE del Parlamento Europeo y del Consejo sobre el etiquetado energético de calderas de combustible sólido y sistemas mixtos que comprenden una caldera de combustible sólido, calentadores complementarios, dispositivos de control de temperatura y dispositivos solares.*

*REGLAMENTO (UE) 2015/1185 DE LA COMISIÓN de 24 de abril de 2015 por el que se desarrolla la Directiva 2009/125/CE del Parlamento Europeo y del Consejo en relación con los requisitos de diseño ecológico para calentadores locales de combustible sólido.*

*REGLAMENTO (UE) 2015/1189 DE LA COMISIÓN de 28 de abril de 2015 por el que se desarrolla la Directiva 2009/125/CE del Parlamento Europeo y del Consejo en relación con los requisitos de diseño ecológico para calderas de combustibles sólidos.para calderas de combustibles sólidos.*

# ÍNDICE
## Indice


### RECUPERADORES A LENHA
*Insertables a leña*

P. 03 Ar Quente com Ventilação
*Insertables aire caliente con ventilación*
P. 08 Recuperadores de Calor
*Insertables aire caliente*
P. 10 P/ Aquecimento Central
*Insertables hidro calefactoras*

### SALAMANDRAS A LENHA
*Estufas a leña*

P. 16 Com ventilação
*Con ventilación*
P. 19 Sem ventilação
*Sin ventilación*

### RECUPERADORES A PELLETS
*Insertables a pellets*

P. 24 **Ar Quente com ventilação**
*Aire caliente con ventilación*
P. 28 **P/ Aquecimento Central**
*Insertables hidro calefactores*
P. 30 **Ar Quente e p/ Aquecimento Central**
*Insertables aire caliente e hidro calefactores*

### SALAMANDRAS A PELLETS
*Estufas a pellets*

P. 32 **Ar Quente**
*TAire caliente*
P. 38 Hidroestufas
*Hidro-estufas - agua+aire*

### CALDEIRAS
*Calderas*

P. 40 **A Pellets**
*A Pellets*
P. 50 **Policombustível**
*Policombustibel*
P. 52 **A Lenha**
*A Leña*

### FOGÕES
*Cocinas*

P. 54 **Tradicionais**
*Tradicionales*


# Nota prévia | Prefácio
## Nota Previa

**As características dos artigos constantes deste catálogo podem ser alteradas sem aviso prévio sempre que tal se justifique.**
*Las características de los artículos en este catálogo pueden cambiar sin previo aviso siempre que sea apropiado.*

## Os Produtos Metlor são distinguidos por seguirem as seguintes normas Portuguesas e Europeias

*Los productos Metlor se distinguen por cumplir las siguientes normas portuguesas y europeas*

**Caldeiras domésticas independentes que utilizam combustíveis sólidos com potência térmica nominal inferior ou igual a 50 kW**
*Calderas domésticas independientes que utilizan combustibles sólidos con potencia térmica nominal inferior o igual a 50 kW*

NORMA EUROPEIA: EN 12809:2001 | EN 12809:2001/A1:2004 | EN 12809:2001/AC:2006 | EN 12809:2001/A1:2004/AC:2007
NORMA PORTUGUESA: NP EN 12809:2015

**Fogões de cozinha domésticos a combustíveis sólidos**
*Cocinas domésticas a combustibles sólidos*

NORMA EUROPEIA: EN 12815:2001 | EN 12815:2001/A1:2004 | EN 12815:2001/AC:2006 | EN 12815:2001/A1:2004/AC:2007
NORMA PORTUGUESA: NP EN 12815:2014 (Publicada Emenda A1:2015)
EN 12815:2004/A1:2005

**Aparelhos de encastrar, incluindo lareiras, que utilizam combustíveis sólidos**
*Aparatos de encastrar, incluidas chimeneas, que utilizan combustibles sólidos*

NORMA EUROPEIA: EN 13229:2001 | EN 13229:2001/A1:2003 | EN 13229:2001/A2:2004 | EN 13229:2001/AC:2006 |
EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007

**Aparelhos para aquecimento ambiente que utilizam combustíveis sólidos**
*Aparatos de calefacción de ambiente que utilizan combustibles sólidos*

NORMA EUROPEIA: EN 13240:2001 | EN 13240:2001/A2:2004 | EN 13240:2001/AC:2006 | EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
NORMA PORTUGUESA: NP EN 13240:2015 | EN 13240:2001/A2:2005

**Aparelhos domésticos de aquecimento ambiente que utilizam granulados de madeira**
*Aparatos domésticos de calefacción ambiente que utilizan granulados de madera*

NORMA EUROPEIA: EN 14785:2006 | EN 13240:2001/A2:2004 | EN 13240:2001/AC:2006 | EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
NORMA PORTUGUESA: NP EN 13240:2015

# CARACTERÍSTICAS
## Icones

**Alimentação Electrica**
*Eletric power supply*
*Alimentación eléctrica*

**Altura - Largura - Profundidade**
*Height - Widht - Depth*
*Altura - Ancho - Fondo*

**Área Aquecida m3**
*Heated area*
*Área calefactable*

Os valores mencionados na área de aquecimento tem como referência 40W/m3 ou 110W/m2 a 2,5m de altura.

*The values mentioned in the heating area are based on 40W/m3 or 110W/m2 at 2.5m height.*

*Los valores mencionados en el área de calefacción se basen en 40W/m3 o 110W/m2 con una altura de 2,5m.*

**Capacidade Max. do Silo**
*Max. pellets load*
*Cap. max. del silo*

**Comprimento Máx. da Lenha**
*Length max. Firewood*
*Longitud max leña*

**Controle Remoto - Opcional**
*Remot control - Optional*
*Mando a distancia - Opcional*

**Combustível**
*Fuel*
*Combustible*

**Dimensão do Vidro** (A x L x P)
*glass dimension*
*dimensión de vidrio*

**Eficiência %**
*Efficiency %*
*Eficiencia %*

**Emissão de CO** (%) (13% O2)
*CO emissions (%) (13% O2)*
*Emisión CO (%) (13% O2)*

**Entrada de Ar Exterior**
*Air inlet outside*
*Entrada de aire exterior*

**Min|Max Consumo de Combustível por h**
*Min|Max fuel consumption per h*
*Min|Max consumo combustible*

**Min|Max Consumo de Energia**
*Min|Max power consumption*
*Min|Max consumo eléctrico*

**Nível de Ruído**
*Noise level*
*Niove de ruido*

**Peso**
*Weight*
*Peso*

**Potência Libertada para Ambiente**
*Power released to the environment*
*Potencia al ambiente*

**Potência Máxima**
*Maximum capacity*
*Potencia máxima*

**Potência Nominal**
*Power heat*
*Potencia útil*

**Pressão**
*Pressure*
*Presión*

**Pressão da Chaminé PA**
*The chimney drft*
*Presión conducto chimenea*

**Saída de Exaustão de Fumos**
*Fume exhaust outlet*
*Salida de humos*

**NOx | COV | Partículas**
*NOx | COV | Partículas*
*NOx | COV | Particles*

**Temperatura Ambiente de Trabalho**
*Working environment temperature*
*Temperatura ambiente de trabajo*

**Temperatura Máx da Água**
*Max water temperature*
*Temperatura max agua*

**Temperatura Máx de Saida de Gases**
*Max temperature of the flue gas*
*Temperatura max salida humos*

**Ventilação**
*Ventilation*
*Ventilación*

**Volume de água**
*Volume Water*
*Volúmen de agua*

**Wi-fi**
*Feeder*
*Transmisor Wi-fi*

# RECUPERADORES AR QUENTE C/ VENTILAÇÃO LENHA

## Insertables a leña con produccion de aire caliente

A+

### ELOS ECOLUX 70

| | |
|---|---|
| 540 x 700 x 470 mm | 8,5 Kw |
| 87,7 % | 150 mm |
| 110 \| 52 \| 25 mg/m3 | 12 Pa |
| 0,08 | 114 kg |
| 200 m³/h | 450 mm |

205 m3

**ENTRADA DE AR EXTERIOR**
Entrada de Aire Exterior

EAN 5600863301686

### ELOS ECOLUX 80

| | |
|---|---|
| 540 x 800 x 470 mm | 9,5 Kw |
| 88,9 % | 150 mm |
| 106 \| 53 \| 25 mg/m3 | 12 Pa |
| 0,093 | 127 kg |
| 200 m³/h | 600 mm |

**ENTRADA DE AR EXTERIOR**
Entrada de Aire Exterior

230 m3

EAN 5600863301693

## ELOS ECOLUX 80

Nota: **Fabricado em aço de 4mm, pintura com tinta especializada para equipamentos de temperatura elevada até 600ºC, vidro Neocerâmico de 4mm de espessura e com uma amplitude têrmica até 900ºC, interior revestido a cerâmico refratário. Dupla combustão.**

Nota: Fabricado en chapa de acero carbono con un espesor de 5mm, pintura especial que soporta una temperatura elevada hasta 600ºC para equipos de alta temperatura hasta 600ºC, Cristal Neocerámico de 4mm de espesor y con una amplitud térmica de hasta 900ºC, interior en vermiculita de 20mm espesor y una densidade de 750Kg/m3.

# RECUPERADORES AR QUENTE C/ VENTILAÇÃO LENHA

## Insertables a leña con produccion de aire caliente

### ELOS 70 a)

- 570 x 700 x 425 mm
- 7,8 kW
- 80,7%
- 112 | 85 | 36 mg/m3
- 0,085
- 150 mm
- 12 Pa
- 200 m³/h
- 110kg
- 450 mm

**MEDIDA DA CAIXA |** Medidas de la caja sin el frente: 550 x 675 x 395 mm

**ENTRADA DE AR EXTERIOR |** Entrada de Aire Exterior

### ELOS 70 VITRUS a)

- 570 x 700 x 425 mm
- 7,8 kW
- 80,7%
- 112 | 85 | 36 mg/m3
- 0,085
- 150 mm
- 12 Pa
- 200 m³/h
- 110 kg
- 450 mm

**MEDIDA DA CAIXA |** Medidas de la caja sin el frente: 550 x 675 x 395 mm

**ENTRADA DE AR EXTERIOR |** Entrada de Aire Exterior

### ELOS 98 b)

- 595 x 983 x 440 mm
- 10,2 kW
- 82,3%
- 183 | 22 | 17 mg/m3
- 0,117
- 180 mm
- 12 Pa
- 300 m³/h
- 130 kg
- 750 mm

**MEDIDA DA CAIXA |** Medidas de la caja sin el frente: 575 x 958 x 410 mm

**ENTRADA DE AR EXTERIOR |** Entrada de Aire Exterior

Nota: **Fabricado em aço de 4mm, pintura com tinta especializada para equipamentos de temperatura elevada até 600ºC, vidro Neocerâmico de 4mm de espessura e com uma amplitude têrmica até 900ºC, interior revestido a vermiculite com 20mm de espessura e uma densidade de 750g/m3. Dupla combustão.**

Nota: Fabricado en chapa de acero carbono con un espesor de 5mm, pintura especial que soporta una temperatura elevada hasta 600ºC para equipos de alta temperatura hasta 600ºC, Cristal Neocerámico de 4mm de espesor y con una amplitud térmica de hasta 900ºC, interior en vermiculita de 20mm espesor y una densidade de 750Kg/m3.

a) **Equipado com 1 ventilador tangencial com controlo de velocidade e termoclick.**
b) Equipado con 1 ventilador tangencial con control de velocidad y termoclick.

b) **Equipado com 2 ventilador tangenciais com controlo de velocidade e termoclick.**
b) Equipado con 2 ventiladores tangenciales con control de velocidad y termoclick.

# RECUPERADORES AR QUENTE C/ VENTILAÇÃO LENHA

## Insertables a leña con produccion de aire caliente

**MEDIDA DA CAIXA |** Medidas de la caja sin el frente: 575 x 958 x 410 mm

**ENTRADA DE AR EXTERIOR |** Entrada de Aire Exterior

### ELOS 98 VITRUS b)

- 595 x 983 x 440 mm
- 10,2 kW
- 82,3%
- 183 | 22 | 17 mg/m3
- 0,117
- 180 mm
- 12 Pa
- 300 m³/h
- 130 kg
- 750 mm

**MEDIDA DA CAIXA |** Medidas de la caja sin el frente: 528 x 660 x 395 mm

**ENTRADA DE AR EXTERIOR |** Entrada de Aire Exterior

### R8A c)

- 545 x 685 x 440 mm
- 7,8 kW
- 80,7%
- 112 | 85 | 36 mg/m3
- 0,085
- 150 mm
- 12 Pa
- 132 m³
- 100 kg
- 540 mm

**MEDIDA DA CAIXA |** Medidas de la caja sin el frente: 535 x 565 x 385 mm

**ENTRADA DE AR EXTERIOR |** Entrada de Aire Exterior

### R7A c)

- 540 x 600 x 440 mm
- 6,5 kW
- 75,3%
- 114 | 70 | 29 mg/m3
- 0,101
- 150 mm
- 12 Pa
- 132 m³
- 85 kg
- 450 mm

Nota: **Fabricado em aço de 4mm, pintura com tinta especializada para equipamentos de temperatura elevada até 600ºC, vidro Neocerâmico de 4mm de espessura e com uma amplitude têrmica até 900ºC, interior revestido a vermiculite com 20mm de espessura e uma densidade de 750g/m3. Dupla combustão.**

Nota: Fabricado en chapa de acero carbono con un espesor de 5mm, pintura especial que soporta una temperatura elevada hasta 600ºC para equipos de alta temperatura hasta 600ºC, Cristal Neocerámico de 4mm de espesor y con una amplitud térmica de hasta 900ºC, interior en vermiculita de 20mm espesor y una densidade de 750Kg/m3.

b) **Equipado com 2 ventilador tangenciais com controlo de velocidade e termoclick.**
b) Equipado con 2 ventiladores tangenciales con control de velocidad y termoclick.

c) **Equipado com 2 ventiladores 90x90mm acionados por termostato a +- 50ºC**
c) Equipado con 2 ventiladores 90x90 programados con termostato a +- 50ºC

# RECUPERADORES AR QUENTE C/ VENTILAÇÃO LENHA

## Insertables a leña con produccion de aire caliente

### ELOS 60 a)

540 x 600 x 430 mm

6,5 kW

75,3 %

114 | 70 | 29 mg/m3

0,101

150 mm

12 Pa

132 m³/h

100 kg

420 mm

**MEDIDA DA CAIXA |** Medidas de la caja sin el frente: 530 x 575 x 400 mm

**ENTRADA DE AR EXTERIOR |** Entrada de Aire Exterior

### ELOS 60 VITRUS a)

540 x 600 x 430 mm

6,5 kW

75,3 %

114 | 70 | 29 mg/m3

0,101

150 mm

12 Pa

132 m³/h

100 kg

420 mm

**MEDIDA DA CAIXA |** Medidas de la caja sin el frente: 530 x 575 x 400 mm

**ENTRADA DE AR EXTERIOR |** Entrada de Aire Exterior

Nota: **Fabricado em aço de 4mm, pintura com tinta especializada para equipamentos de temperatura elevada até 600ºC, vidro Neocerâmico de 4mm de espessura e com uma amplitude têrmica até 900ºC, interior revestido a vermiculite com 20mm de espessura e uma densidade de 750g/m3. Dupla combustão.**

Nota: Fabricado en chapa de acero carbono con un espesor de 5mm, pintura especial que soporta una temperatura elevada hasta 600ºC para equipos de alta temperatura hasta 600ºC, Cristal Neocerámico de 4mm de espesor y con una amplitud térmica de hasta 900ºC, interior en vermiculita de 20mm espesor y una densidade de 750Kg/m3.



a) **Equipado com 1 ventilador tangencial com controlo de velocidade e termoclick.**
b) Equipado con 1 ventilador tangencial con control de velocidad y termoclick.

# RECUPERADORES AR QUENTE C/ VENTILAÇÃO LENHA

## Insertables a leña con produccion de aire caliente

### VITRUS 75 c)

- 560 x 750 x 430 mm
- 7,8 kW
- 80,7%
- 112 | 85 | 36 mg/m3
- 0,085
- 150 mm
- 12 Pa
- 190 m³/h
- 110kg
- 450 mm

**MEDIDA DA CAIXA |** Medidas de la caja sin el frente: 545 x 730 x 395 mm

**ENTRADA DE AR EXTERIOR |** Entrada de Aire Exterior

### VITRUS UP b)

- 595 x 983 x 605 mm
- 10,2 kW
- 82,3%
- 183 | 22 | 17 mg/m3
- 0,117
- 180 mm
- 12 Pa
- 300 m³/h
- 200 kg
- 750 mm

**SUBIDA VERTICAL |** Ascenso Vertical

**ENTRADA DE AR EXTERIOR |** Entrada de Aire Exterior

Nota: **Fabricado em aço de 4mm, pintura com tinta especializada para equipamentos de temperatura elevada até 600ºC, vidro Neocerâmico de 4mm de espessura e com uma amplitude têrmica até 900ºC, interior revestido a vermiculite com 20mm de espessura e uma densidade de 750g/m3. Dupla combustão.**

Nota: Fabricado en chapa de acero carbono con un espesor de 5mm, pintura especial que soporta una temperatura elevada hasta 600ºC para equipos de alta temperatura hasta 600ºC, Cristal Neocerámico de 4mm de espesor y con una amplitud térmica de hasta 900ºC, interior en vermiculita de 20mm espesor y una densidade de 750Kg/m3.

a) **Equipado com 1 ventilador tangencial com controlo de velocidade e termoclick.**
b) Equipado con 1 ventilador tangencial con control de velocidad y termoclick.

c) **Equipado com 2 ventiladores 90x90mm acionados por termostato a +- 50°C**
c) Equipado con 2 ventiladores 90x90 programados con termostato a +- 50°C

# RECUPERADORES DE CALOR A LENHA
## Insertables aire caliente a leña

COLEÇÃO
TRI-DESIGN
by Metlor

## ECOLUX 120 UP

- 1760 x 1503 x 690 mm
- 25 kW
- 80 %
- 104 | 50 | 28 mg/m3
- 0,097
- 250 mm
- 12 Pa
- 1200 x 430 mm
- 610 m³
- 431 kg

**ENTRADA DE AR EXTERIOR |** Entrada de Aire Exterior

## TRI PANORÂMICO

- 1895 x 847 x 577 mm
- 12 kW
- 78 %
- 82 | 39 | 35 mg/m3
- 0,063
- 200 mm
- 12 Pa
- 530 x 800 x 350 mm
- 290 m³
- 324 kg

**ENTRADA DE AR EXTERIOR |** Entrada de Aire Exterior

Nota: **Estes Recuperadores de Calor a Lenha fazem parte da Coleção Premium da Metlor e caracterizam-se pela sua prática abertura vertical (tipo guilhotina), para uma utilização mais cómoda, contando ainda com uma abertura na lateral, que facilita uma melhor limpeza e manutenção.**

Nota: Estas Estufas de Leña forman parte de la Colección Premium de Metlor y se caracterizan por su práctica apertura vertical (tipo guillotina), para un uso más cómodo, con una apertura lateral, que facilita una mejor limpieza y mantenimiento.

# RECUPERADORES DE CALOR A LENHA
## Insertables aire caliente a leña

COLEÇÃO
TRI-DESIGN
by Metlor

**ENTRADA DE AR EXTERIOR |** Entrada de Aire Exterior

## TRI QUINA

- 1231 x 904 x 655 mm
- 14 kW
- 83 %
- 94 | 25 | 32 mg/m3
- 0,068
- 200 mm
- 12 Pa
- 430 x 680 x 375 mm
- 340 m³
- 215 kg

**NOTA**
Disponível com o vidro lateral à direita

**ENTRADA DE AR EXTERIOR |** Entrada de Aire Exterior

## TRI AVANT

- 1895 x 1027 x 582 mm
- 12 kW
- 78 %
- 98 | 69 | 38 mg/m3
- 0,091
- 200 mm
- 12 Pa
- 530 x 540 x 800 mm
- 290 m³
- 384 kg

Nota: **Estes Recuperadores de Calor a Lenha fazem parte da Coleção Premium da Metlor e caracterizam-se pela sua prática abertura vertical (tipo guilhotina), para uma utilização mais cómoda, contando ainda com uma abertura na lateral, que facilita uma melhor limpeza e manutenção.**

Nota: Estas Estufas de Leña forman parte de la Colección Premium de Metlor y se caracterizan por su práctica apertura vertical (tipo guillotina), para un uso más cómodo, con una apertura lateral, que facilita una mejor limpieza y mantenimiento.

## LLAR S ECO

- 586 x 750 x 580 mm
- 16,4 kW
- 7,5 kW
- 21 L
- 115 | 109 | 16 mg/m3
- 12 Pa
- 75 %
- 200 mm
- 165 kg
- 4950 gr/h
- 0,08
- 500 mm

A

400 m3

EAN 5600863306971

## LLAR L ECO

- 570 x 750 x 580 mm
- 17,12 kW
- 10,4 kW
- 50 L
- 81 | 65 | 35 mg/m3
- 12 Pa
- 80,3 %
- 200 mm
- 210 kg
- 4730 gr/h
- 0,111
- 500 mm

A+

420 m3

EAN 5600863303246

## LLAR XL ECO PLUS

- 676 x 828 x 580 mm
- 25,06 kW
- 16,03 kW
- 70 L
- 79 | 22 | 35 mg/m3
- 12 Pa
- 80,2 %
- 200 mm
- 250 kg
- 6930 gr/h
- 0,10
- 500 mm

A+

615 m3

EAN 5600863307497

# RECUPERADORES AQ.CENTRAL A LENHA
## Insertables hidro-calefactores a leña

LLAR L ECO

## LLAR S VITRUS

- 586 x 750 x 580 mm
- 16,4 kW
- 7,5 kW
- 21 L
- 115 | 109 | 16 mg/m3
- 12 Pa
- 75 %
- 200 mm
- 165 kg
- 4950 gr/h
- 0,08
- 500 mm

A

400 m3

EAN 5600863306551

## LLAR L VITRUS

- 570 x 750 x 580 mm
- 17,12 kW
- 10,4 kW
- 50 L
- 81 | 65 | 35 mg/m3
- 12 Pa
- 80,3 %
- 200 mm
- 210 kg
- 4730 gr/h
- 0,111
- 500 mm

A+

420 m3

EAN 5600863303239

## LLAR XL VITRUS PLUS

- 676 x 828 x 580 mm
- 25,06 kW
- 16,03 kW
- 70 L
- 79 | 22 | 35 mg/m3
- 12 Pa
- 80,2 %
- 200 mm
- 250 kg
- 6930 gr/h
- 0,10
- 500 mm

A+

615 m3

EAN 5600863306988

# RECUPERADORES AQ.CENTRAL A LENHA

## Insertables hidro-calefactores a leña

LLAR L

## LLAR LDA

| | |
|---|---|
| 570 x 750 x 519 mm | 80,3 % |
| 17,12 kW | 200 mm |
| 10,4 kW | 200 kg |
| 50 L | 4730 gr/h |
| 81 \| 65 \| 35 mg/m3 | 0,111 |
| 12 Pa | 500 mm |

A+

420 m3

EAN 5600863303253

# RECUPERADORES AQ.CENTRAL A LENHA

## Insertables hidro-calefactores a leña

LLAR LDA

## BELL 11 (*)

925 x 795 x 460 mm

78,2 %

8,3 kW

150 mm

200 m³

120 kg

145 | 57 | 33 mg/m3

0,060

12 Pa

550 mm

A

200 m3

**ENTRADA DE AR EXTERIOR |** Entrada de Aire Exterior

**(*) Produto sujeito a alterações**
Producto sujeto a cambios

EAN 5600863303673

# SALAMANDRAS A LENHA VENTILADAS
## Estufas a leña con ventilación

BELL 11

# SALAMANDRAS A LENHA VENTILADAS
## Estufas a leña con ventilación

### SR895

- 810 x 477 x 376 mm
- 5,5 kW
- 83,9%
- 152 | 24 | 35 mg/m3
- 0,041
- 120 mm
- 12 Pa
- 83 kg
- 340 m³
- 320 mm

**(*) Produto sujeito a alterações**
Producto sujeto a cambios

**ENTRADA DE AR EXTERIOR |** Entrada de Aire Exterior

### SR910
(canto/ rincón)

- 806 x 595 x 605 mm
- 6 kW
- 82,3%
- 98 | 116 | 21 mg/m3
- 0,063
- 120 mm
- 12 Pa
- 89 kg
- 340 m³
- 320 mm

**(*) Produto sujeito a alterações**
Producto sujeto a cambios

**ENTRADA DE AR EXTERIOR |** Entrada de Aire Exterior

# SALAMANDRAS A LENHA SEM VENTILAÇÃO

## Estufas a leña sin ventilación

A

700 x 750 x 370 mm

120 mm

145 | 57 | 33 mg/m3

KW 8,3 kW

98 kg

12 Pa

78,2 %

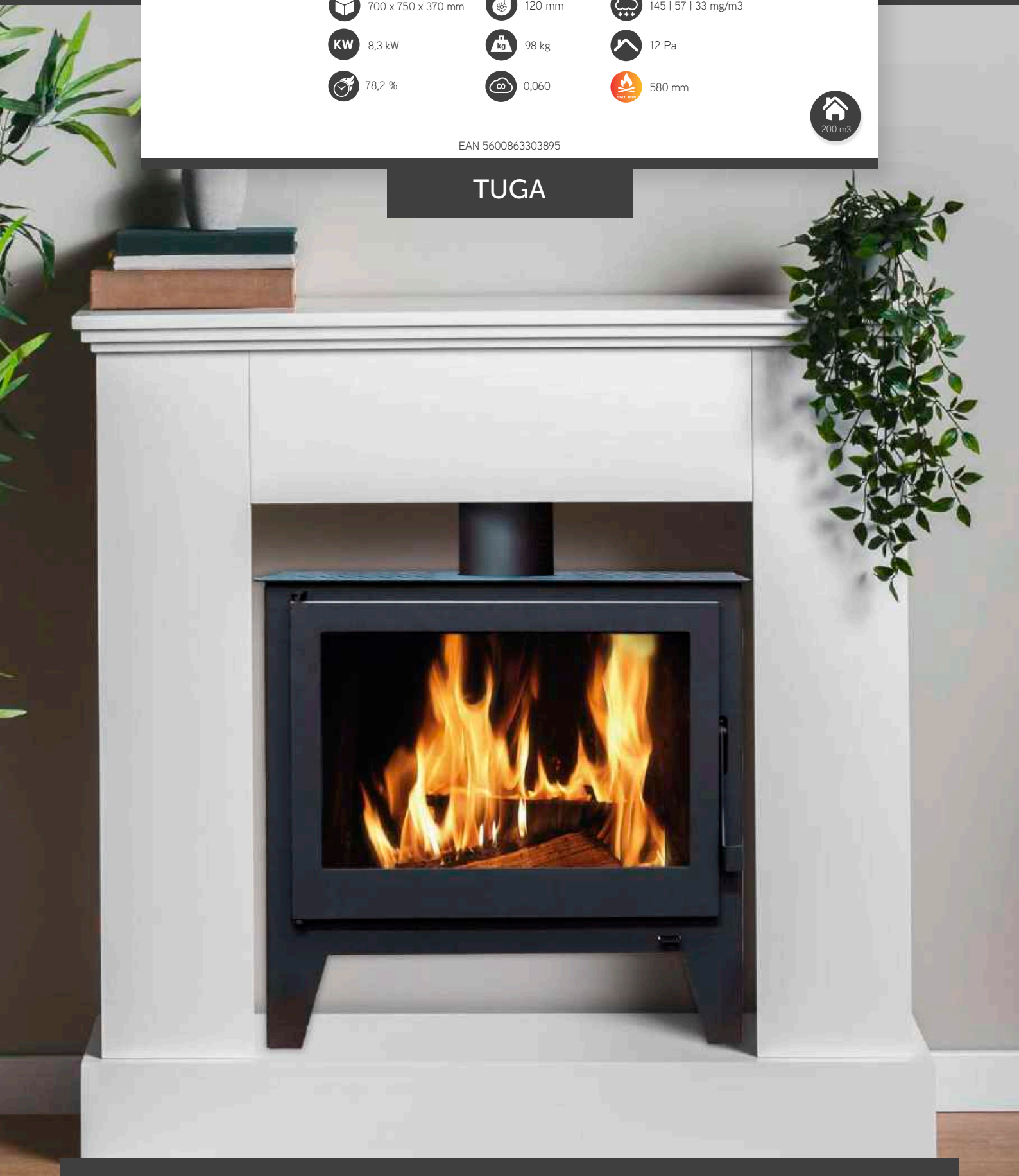
CO 0,060

580 mm

200 m3

EAN 5600863303895

## TUGA



# SALAMANDRAS A LENHA SEM VENTILAÇÃO
## Estufas a leña sin ventilación

### SLDC c)
(canto/ rincón)

710 x 595 x 605 mm
6 kW
82,3 %
98 | 116 | 21 mg/m3
0,063
120 mm
12 Pa
63 kg
320 mm

**ENTRADA DE AR EXTERIOR |** Entrada de Aire Exterior

### S800 c)

725 x 485 x 330 mm
5,5 kW
83,9 %
152 | 24 | 35 mg/m3
0,041
120 mm
12 Pa
70 kg
320 mm

**ENTRADA DE AR EXTERIOR |** Entrada de Aire Exterior

### IRIS N990 c)
(com forno / con forno)
Medida Forno: 305 x 520 x 255 mm

955 x 555 x 390 mm
8,5 kW
88,2 %
121 | 112 | 36 mg/m3
0,119
120 mm
12 Pa
92 kg
500 mm

**ENTRADA DE AR EXTERIOR |** Entrada de Aire Exterior



c) **Estas salamandras não levam regulador de saída de fumos**
c) Estas estufas no llevan regulador de salida de humos

# SALAMANDRAS A LENHA SEM VENTILAÇÃO
## Estufas a leña sin ventilación

**SFF5** c)
(fundição / fundición)

- 604 x 454 x 337 mm
- 5 kW
- 80,5%
- 115 | 61 | 15 mg/m3
- 0,1
- 125 mm
- 12 Pa
- 71kg
- 300 mm

**ENTRADA DE AR EXTERIOR** | Entrada de Aire Exterior

**D10** c)
(fundição / fundición)

- 722 x 616 x 394 mm
- 10 kW
- 78,3%
- 80 | 59 | 34 mg/m3
- 0,059
- 150 mm
- 12 Pa
- 133 kg
- 430 mm

**ENTRADA DE AR EXTERIOR** | Entrada de Aire Exterior

c) **Estas salamandras não levam regulador de saída de fumos**
c) Estas estufas no llevan regulador de salida de humos

# SALAMANDRAS A LENHA SEM VENTILAÇÃO

## Estufas a leña sin ventilación

A+

| | | |
|---|---|---|
| 1020 x 750 x 410 mm | 150 mm | 112 \| 85 \| 36 mg/m3 |
| 7,8 kW | 130 kg | 12 Pa |
| 80,7 % | 0,085 | 450 mm |

190m3

EAN 5600863303574

X1

# SALAMANDRAS A LENHA SEM VENTILAÇÃO
## Estufas a leña sin ventilación

### X1 BOX c)

- 1020 x 750 x 410 mm
- 7,8 kW
- 80,7%
- 112 | 85 | 36 mg/m3
- 0,085
- 150 mm
- 12 Pa
- 180kg
- 450 mm

**ENTRADA DE AR EXTERIOR |** Entrada de Aire Exterior

### X1 SP c)

- 565 x 750 x 410 mm
- 7,8 kW
- 80,7%
- 112 | 85 | 36 mg/m3
- 0,085
- 150 mm
- 12 Pa
- 120kg
- 450 mm

**ENTRADA DE AR EXTERIOR |** Entrada de Aire Exterior

c) **Estas salamandras não levam regulador de saída de fumos**
c) Estas estufas no llevan regulador de salida de humos

# MAXUS

650 x 670 x 670 mm

11,2 Kw

80 mm

130 kg

91 %

670gr~2060gr/h

13 kg

A+

275 m3

EAN 5600863306742

# RECUPERADORES AR QUENTE C/ VENTILAÇÃO PELLETS

## Insertables a pellets con producción de aire caliente

# MAXUS VITRUS

650 x 775 x 670 mm

11,2 Kw

80 mm

130 kg

91 %

670gr~2060gr/h

13 kg

A+

275 m3

EAN 5600863307350

# RECUPERADORES AR QUENTE C/ VENTILAÇÃO PELLETS

## Insertables a pellets con producción de aire caliente

# MAXUS HIDRO 900

820 x 940 x 790 mm

17,93 kW

14,67 kW

80 mm

170 kg

89,9 %

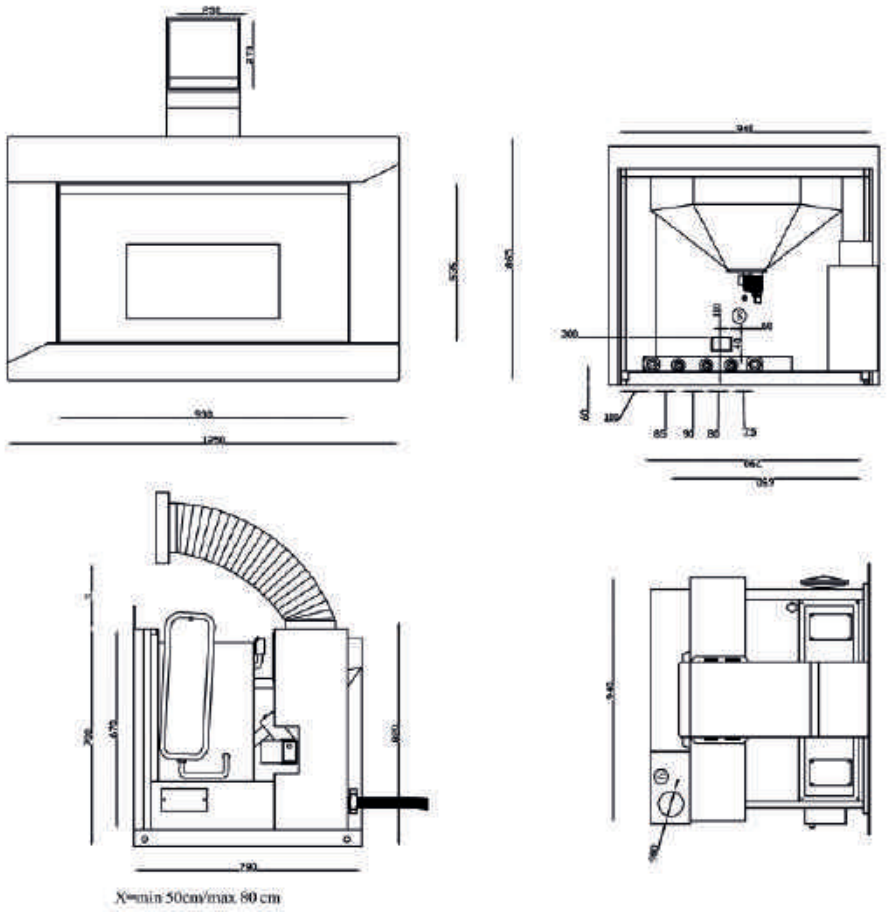
1870gr~4080gr/h

25 kg

A+

440 m3

EAN 5600863301174



**Estes esquipamentos estão equipados com:**
Bomba circuladora | Válvula de segurança de pressão | Termo hidrómetro-purgador automático | Programação automática | Acendimento automático Controlo de pressão e temperatura Ligações hidráulicas em inox e latão | Corpo da caldeira em aço carbono | Silo em chapa galvanizada | Blindagens com pintura electroetáctica | Sendor de nível de pellets no silo Possibilidade de ligação a termoestato ambiente | Comando de válvula de 3 vias para AQS Dupla tentativa de ignição | Reacendimento depois de ter dado ordem de apagar | Avisos temporários de limpeza | Contadores horários.

*Estos equipos están equipados con:*
*Bomba de circulación | Válvula de seguridad de presión | Término hidrómetro purgador automático | Programación automática | Encendido automático | Control de presión y temperatura Conexiones hidráulicas de acero inoxidable y latón | Cuerpo de caldera de acero al carbono | Silo de chapa galvanizada | Escudos con pintura electro-óptica | Remitente de pellet nivel en el silo | Posibilidad de conexión a termostato ambiente | Control de válvula de 3 vías para ACS | Intento de doble encendido | Reavivar después de dar la orden de borrar | Avisos de limpieza temporal | Contadores de horas.*

# RECUPERADORES A PELLETS AQ. CENTRAL

## Insert. a pellets hidro calefactor con prod. aire

MAXUS HIDRO 900

*Com Aro em Aço de Série*
*Con Marco de Acero Estándar*

*Opção Aro Branco*
*Opción de Marco Blanco*

*Opção Aro Preto*
*Opción de Marco Negro*

## MAXUS HIDRO 20

EAN 5600863307374

750 x 770 x 770 mm

150 kg

17,93 kW

1870gr~4080gr/h

14,67 kW

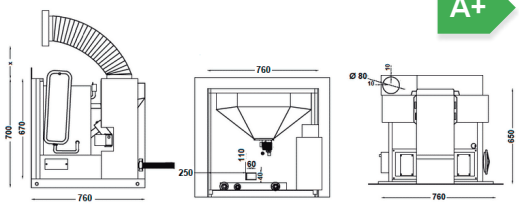
89,92 %

80 mm

20 kg

A+

440 m3




## MAXUS HIDRO 25

EAN 5600863307381

750 x 860 x 770 mm

170 kg

22,40 kW

1870gr~5140gr/h

18,4 kW

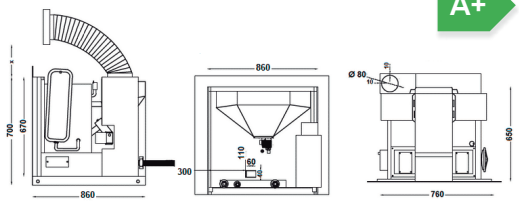
88,90 %

80 mm

25 kg

A+

550 m3




**Estes esquipamentos estão equipados com:**
Bomba circuladora | Válvula de segurança de pressão | Termo hidrómetro-purgador automático | Programação automática | Acendimento automático Controlo de pressão e temperatura Ligações hidráulicas em inox e latão | Corpo da caldeira em aço carbono | Silo em chapa galvanizada | Blindagens com pintura electroetáctica | Sendor de nível de pellets no silo Possibilidade de ligação a termoestato ambiente | Comando de válvula de 3 vias para AQS Dupla tentativa de ignição | Reacendimento depois de ter dado ordem de apagar | Avisos temporários de limpeza | Contadores horários.

*Estos equipos están equipados con:*
*Bomba de circulación | Válvula de seguridad de presión | Término hidrómetro purgador automático | Programación automática | Encendido automático | Control de presión y temperatura Conexiones hidráulicas de acero inoxidable y latón | Cuerpo de caldera de acero al carbono | Silo de chapa galvanizada | Escudos con pintura electro-óptica | Remitente de pellet nivel en el silo | Posibilidad de conexión a termostato ambiente | Control de válvula de 3 vías para ACS | Intento de doble encendido | Reavivar después de dar la orden de borrar | Avisos de limpieza temporal | Contadores de horas.*

# RECUPERADORES A PELLETS AR QUENTE E AQ. CENTRAL

## Insert. a pellets hidro calefactor con prod. aire caliente

MAXUS HIDRO

# SALAMANDRAS A PELLETS - AR QUENTE

## Estufas a pellets - aire caliente

A+

| | | |
|---|---|---|
| 1105 x 820 x 290 mm | 80 mm | 90,2 % |
| 10 Kw | 95 kg | 15 kg |
| 900gr~2260gr/h | 0,8A-2,5A | |

245 m3

Cores Disponíveis:
*Colores Disponibles:*

(BRANCO) EAN 5600863303185 (PRETO) EAN 5600863303178

## SLIM CRISTAL

(canalizável/ canalizable)

# SALAMANDRAS A PELLETS - AR QUENTE
## Estufas a pellets - aire caliente

### SLIM
(canalizável/ canalizable)

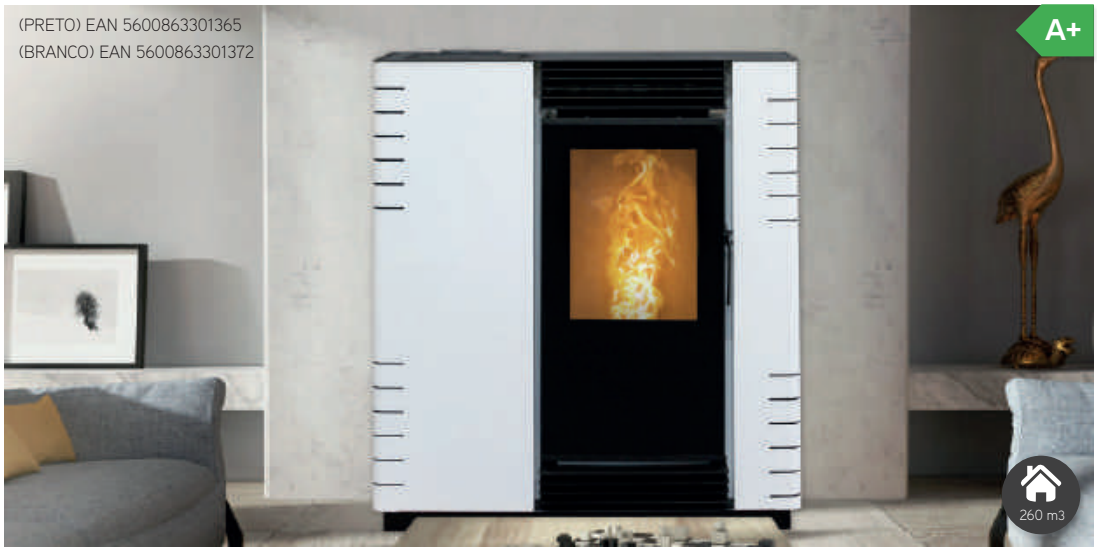
- 883 x 960 x 290 mm
- 10,6 Kw
- 80 mm
- 140 kg
- 700gr~2600gr/h
- 0,8A-2,5A
- 87,3 %
- 15 kg

Cores Disponíveis:
*Colores Disponibles:*

### SLIM DESIGN 22
(canalizável/ canalizable)

- 877 x 955 x 290 mm
- 10,6 Kw
- 80 mm
- 140 kg
- 700gr~2600gr/h
- 0,8A-2,5A
- 87,3 %
- 15 kg

Cores Disponíveis:
*Colores Disponibles:*




### SLIMMY

- 885 x 800 x 281 mm
- 10,6 Kw
- 80 mm
- 130 kg
- 700gr~2600gr/h
- 0,8A-2,5A
- 87,3 %
- 15 kg

Cores Disponíveis:
*Colores Disponibles:*

# SALAMANDRAS A PELLETS - AR QUENTE
## Estufas a pellets - aire caliente

### NOA

955 x 530x 530 mm
11 Kw
80 mm
110 kg
900gr~2600gr/h
0,8A-2,5A
87,6 %
18 kg

Cores Disponíveis:
*Colores Disponibles:*

A+

(PRETO) EAN 5600863301280
(BRANCO) EAN 5600863301297

### VICENTINA QUATTRO

1010 x 480 x 550 mm
9,6 Kw
80 mm
118 kg
760gr~2160gr/h
0,8A-2,5A
90 %
15 kg

Cores Disponíveis:
*Colores Disponibles:*

A+

(PRETO) EAN 5600863300870 (BRANCO) EAN 5600863300887 (BRONZE) EAN 5600863300894

### BÁRBARA

963 x 480 x 530 mm
11 Kw
80 mm
145 kg
800gr~2600gr/h
0,8A-2,5A
87,6 %
18 kg

Cores Disponíveis:
*Colores Disponibles:*

A+

(PRETO) EAN 5600863301792 (BRANCO) EAN 5600863301785 (BORDEAUX) EAN 5600863301808

# SALAMANDRAS A PELLETS - AR QUENTE
## Estufas a pellets - aire caliente

(PRETO) EAN 5600863303147 (BRANCO) EAN 5600863303154 (BRONZE) EAN 5600863303161

### ADRIANA 8 CRISTAL

- 920 x 495 x 560 mm
- 8,2 Kw
- 80 mm
- 108 kg
- 600gr~1900gr/h
- 0,8A-2,5A
- 87 %
- 15 kg

Cores Disponíveis:
*Colores Disponibles:*

(PRETO) EAN 5600863300849 (BRANCO) EAN 5600863300856 (BRONZE) EAN 5600863300863

### ADRIANA 8

- 920 x 495 x 560 mm
- 8,2 Kw
- 80 mm
- 108 kg
- 600gr~1900gr/h
- 0,8A-2,5A
- 87 %
- 15 kg

Cores Disponíveis:
*Colores Disponibles:*

(PRETO) EAN 5600863307503 (BRANCO) EAN 5600863307510 (BRONZE) EAN 5600863307527

### ADRIANA 6 CRISTAL

- 875 x 452 x 570 mm
- 6,5 Kw
- 80 mm
- 75 kg
- 600gr~1600gr/h
- 0,8A-2,5A
- 86 %
- 15 kg

Cores Disponíveis:
*Colores Disponibles:*

# SALAMANDRAS A PELLETS - AR QUENTE
## Estufas a pellets - aire caliente

### ADRIANA 6

875 x 452 x 570 mm
6,5 Kw
80 mm
75 kg
600gr~1600gr/h
0,8A-2,5A
86 %
15 kg

Cores Disponíveis:
*Colores Disponibles:*

(PRETO) EAN 5600863300290 (BRANCO) EAN 5600863302966 (BRONZE) EAN 5600863302973

### ISABEL ECO

920 x 510 x 560 mm
8,2 Kw
80 mm
108 kg
600gr~1900gr/h
0,8A-2,5A
87 %
15 kg

Cores Disponíveis:
*Colores Disponibles:*

(PRETO) EAN 5600863305899 (GRIZ) EAN 5600863305912 (BORDEAUX) EAN 5600863305905

### ISABEL

920 x 510 x 560 mm
8,2 Kw
80 mm
108 kg
600gr~1900gr/h
0,8A-2,5A
87 %
15 kg

Cores Disponíveis:
*Colores Disponibles:*

(PRETO) EAN 5600863304403

A+

Cores Disponíveis:
*Colores Disponibles:*

## AMIGA 8

955 x 471 x 495 mm
92,1 %
840gr~1650gr/h
0,8A-2,5A
7,4 Kw
80 mm
95 kg
10 kg
180 m3

(PRETO) EAN 5600863301976
(BRANCO) EAN 5600863301983
(BORDEAUX) EAN 5600863301990

## AMIGA 10

1090 x 522 x 540 mm
92,2 %
840gr~2040gr/h
0,8A-2,5A
9,2 Kw
80 mm
100 kg
10 kg
225 m3

(PRETO) EAN 5600863302003
(BRANCO) EAN 5600863302010
(BORDEAUX) EAN 5600863302027

## AMIGA 12

1190 x 522 x 540 mm
92,4 %
840gr~2450gr/h
0,8A-2,5A
12 Kw
80 mm
110 kg
10 kg
290 m3

(PRETO) EAN 5600863303116
(BRANCO) EAN 5600863303123
(BORDEAUX) EAN 5600863303130

## SLIM HIDRO 20 d)

- 1140 x 935 x 390 mm
- 20 Kw
- 16 Kw
- 80 mm
- 180 kg
- 1650gr~4390gr/h
- 50 L
- 93 %
- 22 kg

A+ | 490 m3

(PRETO) EAN 5600863301730 (BRANCO) EAN 5600863301747

## SLIM HIDRO 28 d)

- 1160 x 985 x 440 mm
- 26,2 Kw
- 21,7 Kw
- 100 mm
- 190 kg
- 1650gr~5920gr/h
- 55 L
- 90,4 %
- 25 kg

A+ | 640 m3

(PRETO) EAN 5600863301754 (BRANCO) EAN 5600863301761

Cores Disponíveis:
*Colores Disponibles:*

**d) Equipada de série com:**
**Bomba circuladora | Caldeira com corpo em aço carbono | Queimador em aço inox | Centralina Tiemme | Resistência cerâmica**
**Vaso expansão 5L | Válvula de pressão de 3Kg | Fácil programação e limpeza**

h) Equipada de serie con:
Bomba de circulación | Caldera de cuerpo de acero al carbono | Quemador de acero inoxidable | Centralita Tiemme | Resistencia cerámica
Vaso de expansión 5L | Válvula de presión de 3 kg | Fácil programación y limpieza

# SALAMANDRA A PELLETS - HIDROESTUFAS

## Hidro-Estufas a pellets - aire caliente

## CRISTAL 18 d)

1127 x 584 x 631 mm
18 Kw
17 Kw
80 mm
175 kg
1000gr~4000gr/h
41 L
94,7 %
30 kg

A++ 350 m3

**Dupla porta, frente em vidro temprado preto**
*Puerta doble, frente de vidrio templado negro*

(PRETO) EAN 5600863302362 (BRANCO) EAN 5600863302379

## CRISTAL 24 d)

1127 x 584 x 631 mm
24 Kw
23 Kw
80 mm
192 kg
1300gr~5000gr/h
48 L
94,5 %
30 kg

A++ 500 m3

**Dupla porta, frente em vidro temprado preto**
*Puerta doble, frente de vidrio templado negro*

(PRETO) EAN 5600863302386 (BRANCO) EAN 5600863302393

Cores Disponíveis:
*Colores Disponibles:*

d) Equipada de série com:
**Bomba circuladora | Caldeira com corpo em aço carbono | Queimador em aço inox | Centralina Tiemme | Resistência cerâmica**
**Vaso expansão 5L | Válvula de pressão de 3Kg | Fácil programação e limpeza**

h) Equipada de serie con:
Bomba de circulación | Caldera de cuerpo de acero al carbono | Quemador de acero inoxidable | Centralita Tiemme | Resistencia cerámica
Vaso de expansión 5L | Válvula de presión de 3 kg | Fácil programación y limpieza

# CALDEIRAS A PELLETS
## Calderas a pellets

## CPC18 d)

960 x 581 x 608 mm
18 kW
17 Kw
175 kg
80 mm

90 °C
41 L
94,3 %
1~4 Kg/h
30 kg

A++
465 m3

EAN 5600863306926

## CPC24 d)

1040 x 581 x 608 mm
24 kW
23 Kw
192 kg
80 mm

90 °C
48 L
93,7 %
1,3~5 Kg/h
30 kg

A++
615 m3

EAN 5600863306841

## CPC30 d)

1091 x 621 x 650 mm
30 kW
29 Kw
210 kg
80 mm

90 °C
55 L
91,8 %
1,6~6 Kg/h
35 kg

A+
705 m3

EAN 5600863306858

d) Equipada de série com:
**Bomba circuladora | Caldeira com corpo em aço carbono | Queimador em aço inox | Centralina Tiemme | Resistência cerâmica**
**Vaso expansão 5L | Válvula de pressão de 3Kg | Fácil programação e limpeza**

h) Equipada de serie con:
Bomba de circulación | Caldera de cuerpo de acero al carbono | Quemador de acero inoxidable | Centralita Tiemme | Resistencia cerámica
Vaso de expansión 5L | Válvula de presión de 3 kg | Fácil programación y limpieza

# CALDEIRAS A PELLETS
## Calderas a pellets

CPC 18

## NOVA 25

(SEMI-AUTOMÁTICA)

- 1290 x 605 x 875 mm
- 25,5 Kw
- 25,5 Kw
- 100 mm
- 265 kg
- 2100gr~5700gr/h
- 35 L
- 91,7 %
- 50 kg

A+ | 625 m3

EAN 5600863301198

## NOVA 35

(SEMI-AUTOMÁTICA)

- 1390 x 665 x 820 mm
- 31,7 Kw
- 31,7 Kw
- 100 mm
- 330 kg
- 2100gr~7000gr/h
- 35 L
- 92,3 %
- 70 kg

A+ | 775 m3

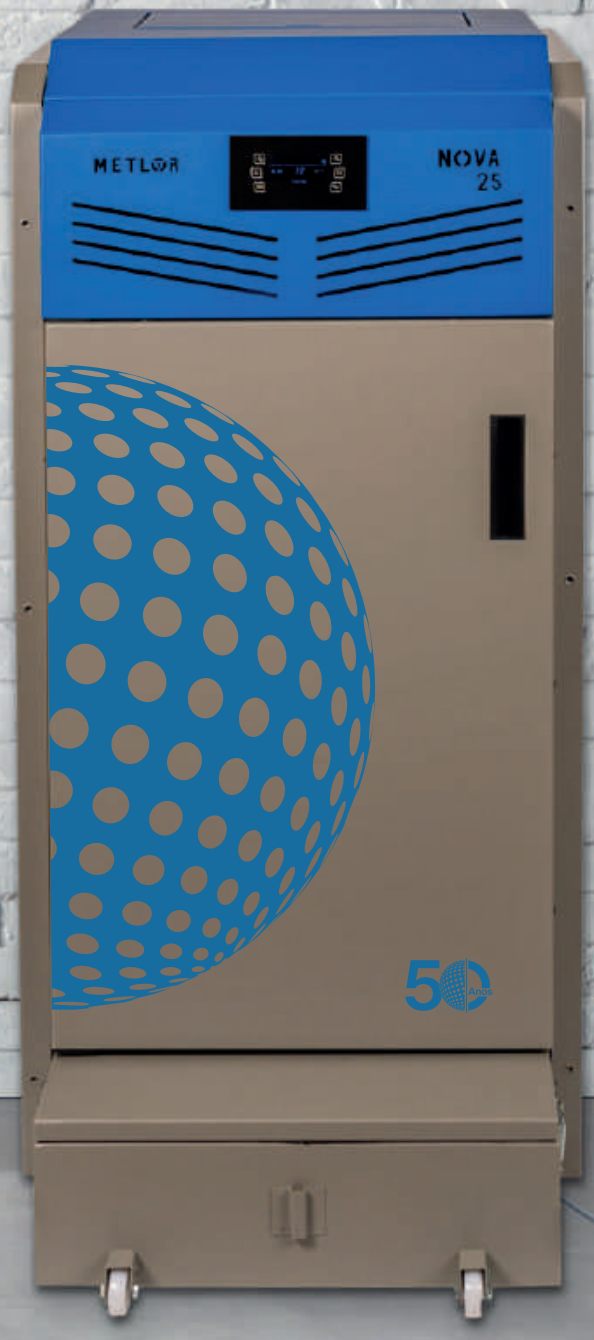
EAN 5600863301181

NOTA: **Equipamento com limpeza automática e aspiração de cinzas**
Nota: Equipo con limpieza automática y aspiración de cenizas

# CALDEIRAS A PELLETS

## Calderas a pellets

NOVA




**Estes esquipamentos estão equipados com:**
Bomba circuladora | Válvula de segurança de pressão | Termo hidrómetro-purgador automático | Programação automática | Acendimento automático | Controlo de pressão e temperatura | Ligações hidráulicas em inox e latão | Corpo da caldeira em aço carbono | Silo em chapa galvanizada | Blindagens com pintura electroetáctica | Sendor de nível de pellets no silo | Possibilidade de ligação a termoestato ambiente | Comando de válvula de 3 vias para AQS | Dupla tentativa de ignição | Reacendimento depois de ter dado ordem de apagar | Avisos temporários de limpeza | Contadores horários.

*Estos equipos están equipados con:*
*Bomba de circulación | Válvula de seguridad de presión | Término hidrómetro purgador automático | Programación automática | Encendido automático | Control de presión y temperatura | Conexiones hidráulicas de acero inoxidable y latón | Cuerpo de caldera de acero al carbono | Silo de chapa galvanizada | Escudos con pintura electro-óptica | Remitente de pellet nivel en el silo | Posibilidad de conexión a termostato ambiente | Control de válvula de 3 vías para ACS | Intento de doble encendido | Reavivar después de dar la orden de borrar | Avisos de limpieza temporal | Contadores de horas.*

## CEC 18 d)

1395 x 566 x 787 mm
18,79 Kw
220 kg
80 mm
90 °C
48 L
94,8 %
1~4 Kg/h
100 kg

A++ 460 m3

EAN 5600863307237

## CEC 24 d)

1395 x 566 x 787 mm
24,14 Kw
220 kg
80 mm
90 °C
48 L
94,6 %
1~4 Kg/h
100 kg

A++ 615 m3

EAN 5600863307244

## CEC 35 d)

1500 x 626 x 788 mm
36,62 Kw
240 kg
80 mm
90 °C
65 L
94,8 %
1~4 Kg/h
70 kg

A++ 895 m3

EAN 5600863307244

d) Equipada de série com:
**Bomba circuladora | Caldeira com corpo em aço carbono | Queimador em aço inox | Centralina Tiemme | Resistência cerâmica Vaso expansão 5L | Válvula de pressão de 3Kg | Fácil programação e limpeza**

h) Equipada de serie con:
Bomba de circulación | Caldera de cuerpo de acero al carbono | Quemador de acero inoxidable | Centralita Tiemme | Resistencia cerámica Vaso de expansión 5L | Válvula de presión de 3 kg | Fácil programación y limpieza

# CALDEIRA A PELLETS

## Caldera a pellets

**LIMPEZA MANUAL**
Limpieza Manual

## CEC 18 PRO AUTO d)

- 1465x 600 x 795 mm
- 18,26 Kw
- 310 kg
- 80 mm
- 90 °C
- 38 L
- 95,5 %
- 1~4 Kg/h
- 100 kg

A++ · 445 m3

EAN 5600863300832

## CEC 24 PRO AUTO d)

- 1565 x 680 x 795 mm
- 24,11 Kw
- 350 kg
- 80 mm
- 90 °C
- 50 L
- 94,1 %
- 1~4 Kg/h
- 100 kg

A++ · 590 m3

EAN 5600863300825

## CEC 35 PRO AUTO d)

- 1565 x 680 x 795 mm
- 35,68 Kw
- 350 kg
- 100 mm
- 90 °C
- 50 L
- 94,8 %
- 1~4 Kg/h
- 100 kg

A++ · 870 m3

EAN 5600863300795

## CEC 50 PRO AUTO d)

- 1615 x 808 x 861 mm
- 50 Kw
- 445 kg
- 100 mm
- 90 °C
- 86 L
- >96 %
- 1~4 Kg/h
- 130 kg

A++ · 1125 m3

EAN 5600863302805

d) Equipada de série com:
**Bomba circuladora | Caldeira com corpo em aço carbono | Queimador em aço inox | Centralina Tiemme | Resistência cerâmica Vaso expansão 5L | Válvula de pressão de 3Kg | Fácil programação e limpeza**

h) Equipada de serie con:
Bomba de circulación | Caldera de cuerpo de acero al carbono | Quemador de acero inoxidable | Centralita Tiemme | Resistencia cerámica Vaso de expansión 5L | Válvula de presión de 3 kg | Fácil programación y limpieza

# CALDEIRA A PELLETS

## Caldera a pellets

**LIMPEZA AUTOMÁTICA**
Limpieza Automática

## POLICOMBUSTÍVEL 30

- 1415 x 1256 x 955 mm
- 30 Kw
- 180 mm
- 510 kg
- 1000gr~4000gr/h
- 73 L
- 90,9 %
- 200 kg
- 330 mm

A+

EAN 5600863301648

## POLICOMBUSTÍVEL 40

- 1415 x 1306 x 955 mm
- 40 Kw
- 180 mm
- 530 kg
- 1000gr~4000gr/h
- 95 L
- 90,% 
- 200 kg
- 330 mm

A+

EAN 5600863301631

# CALDEIRA POLICOMBUSTÍVEL

## Caldera Policombustible

## CL25 PYRO EVOLUTION

**(chama invertida/ llama invertida)**

- 1425 x 595 x 1175 mm
- 90 °C
- 25 Kw
- 87 L
- 465 kg
- 91 %
- 160 mm
- 500 mm

A+

610 m3

EAN 5600863301150

## CL40 PYRO EVOLUTION

**(chama invertida/ llama invertida)**

- 1545 x 595 x 1175 mm
- 90 °C
- 40 Kw
- 124 L
- 580 kg
- 91 %
- 160 mm
- 500 mm

A+

980 m3

EAN 5600863301167

# CALDEIRAS A LENHA
## Calderas a leña

CL25 PYRO EVOLUTION

# FOGÕES TRADICIONAIS
## Cocinas Tradicionales

EAN 5600863305714

## ME16 Inox

A

Saída de fumos do lado direito ou do lado esquerdo (opcional)
*Salida de humos lateral derecha o izquierda (opcional)*

**POTÊNCIA:** 6,4 kW
**RENDIMENTO:** 77%
**ALTURA:** 820 mm
**LARGURA:** 935 mm
**PROFUNDIDADE:** 545 mm

**FORNO:** 280 x 415 x 460 mm
**FORNALHA:** 320 x 220 x 440 mm
**SAÍDA DE FUMOS:** 150 mm
**COMP. MAX. DE LENHA:** 400 mm

155 m3

# FOGÕES TRADICIONAIS
## Cocinas Tradicionales

### ME16 BLACK

**POTÊNCIA:** 6,4 kW
**RENDIMENTO:** 77%
**ALTURA:** 820 mm
**LARGURA:** 935 mm
**PROFUNDIDADE:** 545 mm
**FORNO:** 280 x 415 x 460 mm
**FORNALHA:** 320 x 220 x 440 mm
**SAÍDA DE FUMOS:** 150 mm
**COMP. MAX. DE LENHA:** 400 mm

Saída de fumos do lado direito ou do lado esquerdo (opcional)
*Salida de humos lateral derecha o izquierda (opcional)*

### ME700

**POTÊNCIA:** 8,9 kW
**RENDIMENTO:** 81%
**ALTURA:** 825 mm
**LARGURA:** 830 mm
**PROFUNDIDADE:** 535 mm
**FORNO:** 280 x 370 x 470 mm
**FORNALHA:** 300 x 200 x 470 mm
**SAÍDA DE FUMOS:** 150 mm
**COMP. MAX. DE LENHA:** 400 mm

Saída de fumos do lado direito ou do lado esquerdo (opcional)
*Salida de humos lateral derecha o izquierda (opcional)*

### ME70

**POTÊNCIA:** 8,9 kW
**RENDIMENTO:** 81%
**ALTURA:** 825 mm
**LARGURA:** 830 mm
**PROFUNDIDADE:** 535 mm
**FORNO:** 280 x 370 x 470 mm
**FORNALHA:** 300 x 200 x 470 mm
**SAÍDA DE FUMOS:** 150 mm
**COMP. MAX. DE LENHA:** 400 mm

Saída de fumos do lado direito ou do lado esquerdo (opcional)
*Salida de humos lateral derecha o izquierda (opcional)*

# FOGÕES TRADICIONAIS
## Cocinas Tradicionales

EAN 5600863300511

### ME130

**POTÊNCIA:** 8,9 kW
**RENDIMENTO:** 81%
**ALTURA:** 825 mm
**LARGURA:** 935 mm
**PROFUNDIDADE:** 535 mm
**FORNO:** 280 x 475 x 470 mm
**FORNALHA:** 300 x 200 x 470 mm
**SAÍDA DE FUMOS:** 150 mm
**COMP. MAX. DE LENHA:** 400 mm

Saída de fumos do lado direito ou do lado esquerdo (opcional)
*Salida de humos lateral derecha o izquierda (opcional)*

EAN 5600863305493

### ME50

**POTÊNCIA:** 8,9 kW
**RENDIMENTO:** 81%
**ALTURA:** 825 mm
**LARGURA:** 935 mm
**PROFUNDIDADE:** 535 mm
**FORNO:** 280 x 370 x 470 mm
**FORNALHA:** 300 x 200 x 470 mm
**SAÍDA DE FUMOS:** 150 mm
**COMP. MAX. DE LENHA:** 400 mm

Saída de fumos do lado direito ou do lado esquerdo (opcional)
*Salida de humos lateral derecha o izquierda (opcional)*

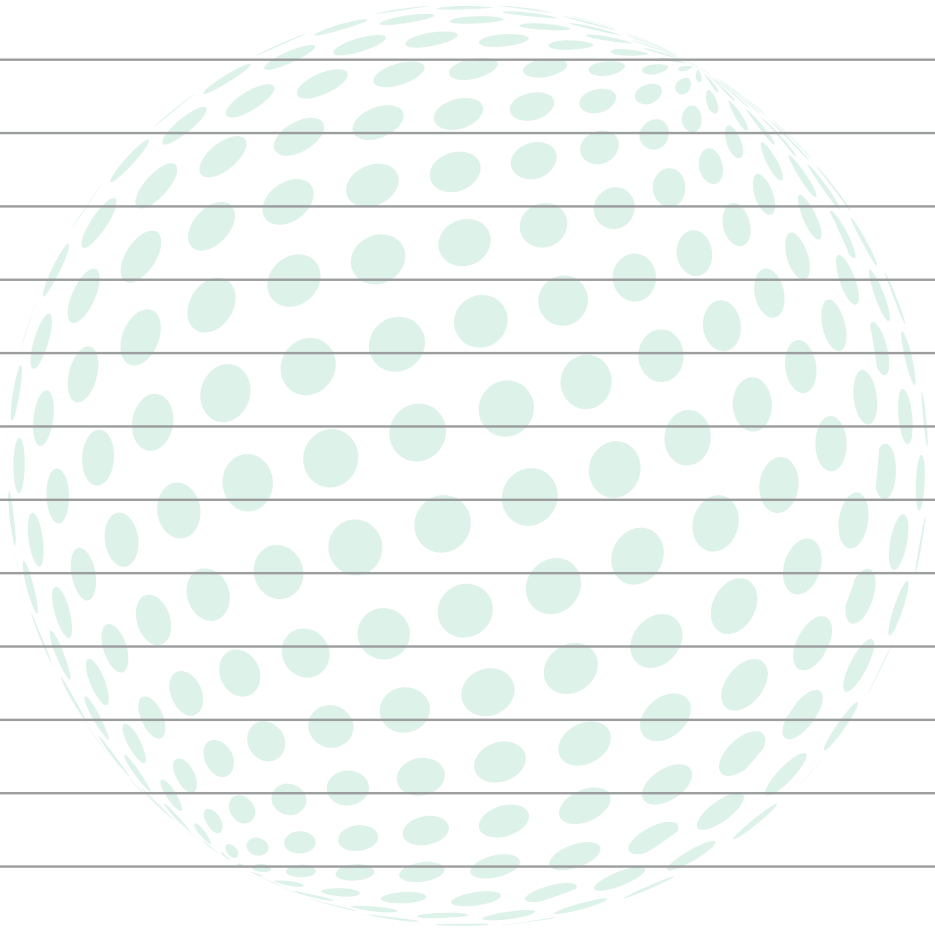
EAN 5600863305769

### FORNO A LENHA OUTDOOR
**P/ Churrasqueira**

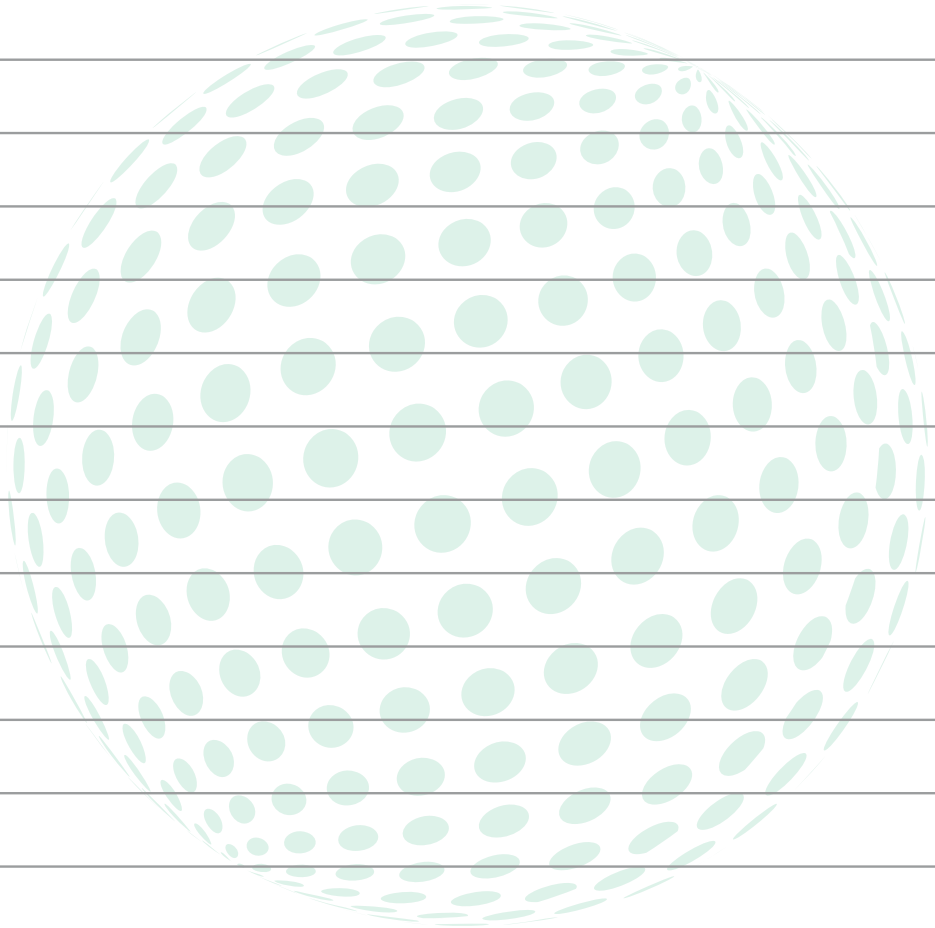
**ALTURA:** 500 mm
**LARGURA:** 1140 mm
**PROFUNDIDADE:** 555 mm
**FORNO:** 340 x 730 x 500 mm
**FORNALHA:** 165 x 185 x 490 mm
**SAÍDA DE FUMOS:** 150 mm
**COMP. MAX. DE LENHA:** 480 mm

Saída de fumos do lado direito ou do lado esquerdo (opcional)
*Salida de humos lateral derecha o izquierda (opcional)*

# NOTAS
## Notas



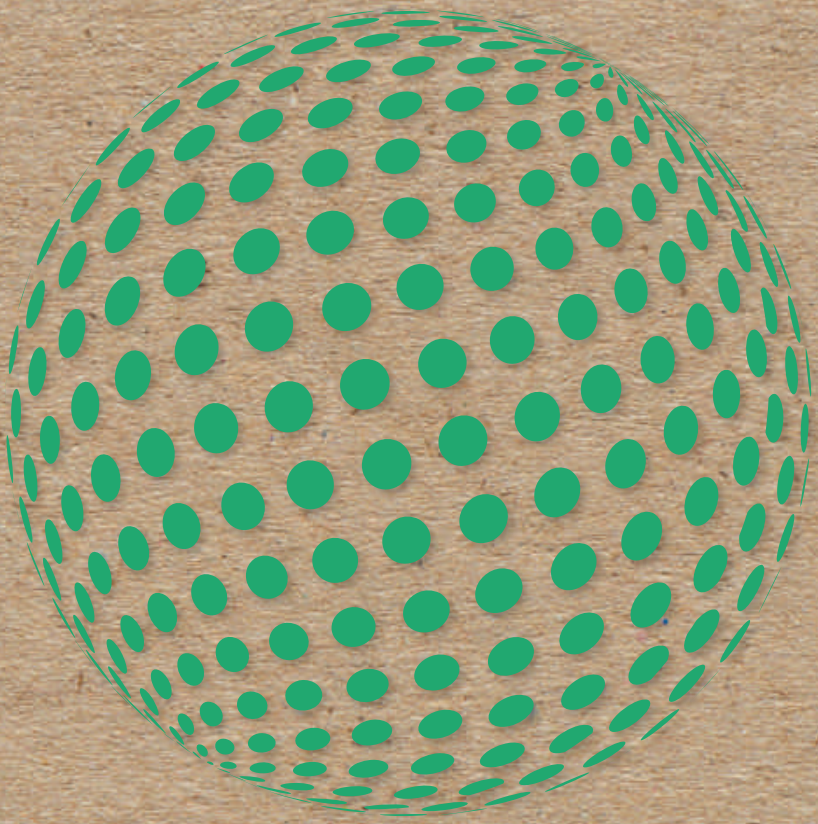
# NOTAS
## Notas



METLOR®
puro calor

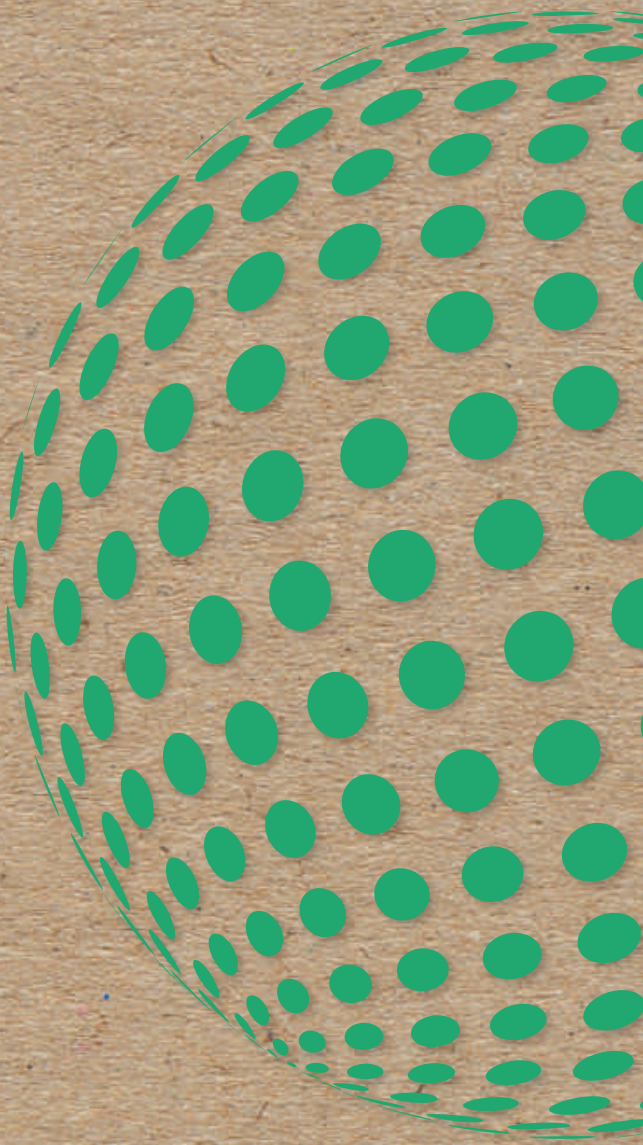
# Soluções Globais de Aquecimento

## Soluciones Globales para Calefacción



metlor.com

eco design



METLOR®
puro calor

Metalúrgica do Eucalipto
Rua Corredoura - Nesprido
3505 - 246 - Viseu
T +351. 232 931 171 | F +351. 232 931 545
geral@metlor.com | **www.metlor.com**

GRUPO METLOR
Since 1970

50 Anos EUCALIPTO