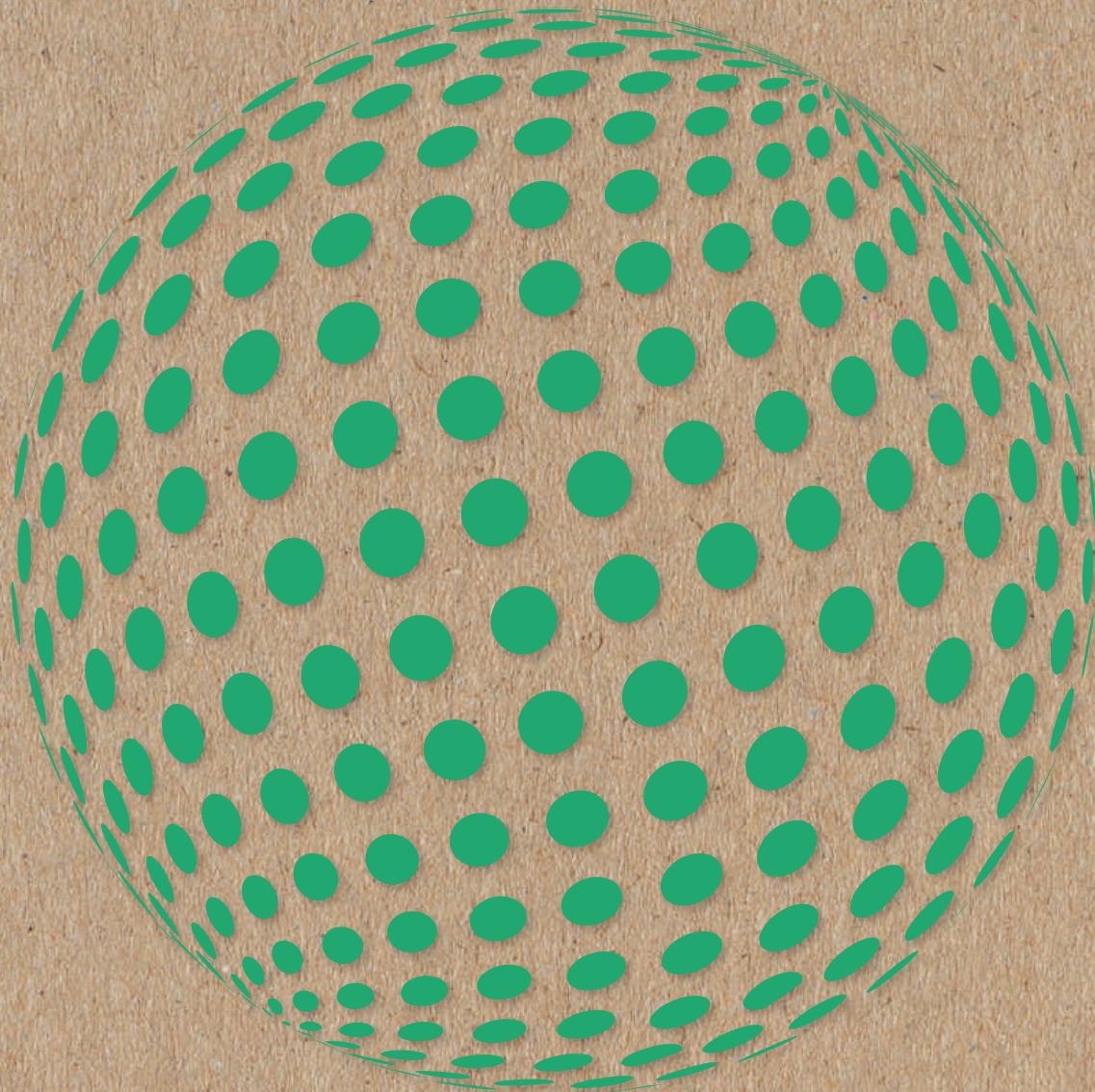




CATÁLOGO
22 | 23

V.06



Soluções Globais de Aquecimento

Soluciones Globales para Calefacción

metlor.com

eco
design

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 apostar 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:



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

- **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

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 16.500 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*



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.



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.

ÍNDICE

Índice

RECUPERADORES A LENHA

Insertables a leña

- P. 03 Ar Quente com Ventilação
Insertables aire caliente con ventilación
- P. 07 Recuperadores de Calor
Insertables aire caliente
- P. 09 P/ Aquecimento Central
Insertables hidro calefactores

SALAMANDRAS A LENHA

Estufas a leña

- P. 13 Com ventilação
Con ventilación
- P. 15 Sem ventilação
Sin ventilación

RECUPERADORES A PELLETS

Insertables a pellets

- P. 17 Ar Quente com ventilação
Aire caliente con ventilación
- P. 18 P/ Aquecimento Central
Insertables hidro calefactores
- P. 20 Ar Quente e p/ Aquecimento Central
Insertables aire caliente e hidro calefactores

SALAMANDRAS A PELLETS

Estufas a pellets

- P. 22 Ar Quente
TAire caliente
- P. 28 Hidroestufas
Hidro-estufas - agua+aire

CALDEIRAS

Calderas

- P. 30 A Pellets
A Pellets
- P. 36 A Lenha
A Leña



FOGÕES

Cocinas

- P. 38 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 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 | EN 13240:2001/A2:2005

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 granulos 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 Electric power supply Alimentación eléctrica		Nível de Ruído Noise level Nivel de ruido
	Altura - Largura - Profundidade Height - Width - Depth Altura - Ancho - Fondo		Peso Weight Peso
	Área Aquecida m3 Heated area Area calefactable		Potência Libertada para Ambiente Power released to the environment Potencia al ambiente
	Capacidade Max. do Silo Max. pellets load Cap. max. del silo		Potência Máxima Maximum capacity Potencia máxima
	Classificação Energética Energy rating Clasificación energética		Potência Nominal Power heat Potencia útil
	Comprimento Máx. da Lenha Length max. Firewood Longitud max leña		Pressão Pressure Presión
	Controle Remoto - Opcional Remot control - Optional Mando a distancia - Opcional		Pressão da Chaminé PA The chimney drift Presión conducto chimenea
	Código de Barras bar code código de barras		Saída de Exaustão de Fumos Fume exhaust outlet Salida de humos
	Combustível Fuel Combustible		NOx COV Partículas NOx COV Particulas NOx COV Particles
	Dimensão do Vidro (A x L x P) glass dimension dimensión de vidrio		Temperatura Ambiente de Trabalho Working environment temperature Temperatura ambiente de trabajo
	Eficiência % Efficiency % Eficiencia %		Temperatura Máx da Água Max water temperature Temperatura max agua
	Emissão de CO (%) (13% O2) CO emissions (%) (13% O2) Emisión CO (%) (13% O2)		Temperatura Máx de Saída de Gases Max temperature of the flue gas Temperatura max salida humos
	Entrada de Ar Exterior Air inlet outside Entrada de aire exterior		Ventilação Ventilation Ventilación
	Min Max Consumo de Combustível por h Min Max fuel consumption per h Min Max consumo combustible		Volume de água Volume Water Volúmen de agua
	Min Max Consumo de Energia Min Max power consumption Min Max consumo eléctrico		Wi-fi Feeder Transmisor Wi-fi

RECUPERADORES AR QUENTE C/ VENTILAÇÃO LENHA

Insertables a leña con producción de aire caliente

A+

ELOS ECOLUX 70

540 x 700 x 470 mm		8 Kw	
85 %		150 mm	
91 57 32 mg/m3		12 Pa	
0,07		114 kg	
200 m³/h		450 mm	

ELOS ECOLUX 80

540 x 800 x 470 mm		8 Kw	
85 %		150 mm	
91 57 32 mg/m3		12 Pa	
0,09		127 kg	
200 m³/h		450 mm	

MEDIDA DA CAIXA

Medidas de la caja sin el frente
537 x 697 x 455 mm

ENTRADA DE AR EXTERIOR
Entrada de Aire Exterior

MEDIDA DA CAIXA

Medidas de la caja sin el frente
537 x 797 x 455 mm

ENTRADA DE AR EXTERIOR
Entrada de Aire Exterior

ELOS ECOLUX 80



Nota: Fabricado em aço de 4mm, pintura com tinta especializada para equipamentos de temperatura elevada até 600°C, vidro Neocerâmico de 4mm de espessura e com uma amplitude térmica até 900°C, 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 600°C para equipos de alta temperatura hasta 600°C, Cristal Neocerámico de 4mm de espesor y con una amplitud térmica de hasta 900°C, interior en vermiculita de 20mm espesor y una densidad de 750Kg/m3.

RECUPERADORES AR QUENTE C/ VENTILAÇÃO LENHA

Insertables a leña con producción 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



110 mm



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)



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 mm



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)



A

595 x 983 x 430 mm



180 mm



12 Pa



300 m³/h



130 mm



750 mm



(*) Produto sujeito a alterações

ENTRADA DE AR EXTERIOR | Entrada de Aire Exterior

Nota: Fabricado em aço de 4mm, pintura com tinta especializada para equipamentos de temperatura elevada até 600°C, vidro Neocerâmico de 4mm de espessura e com uma amplitude térmica até 900°C, 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 600°C para equipos de alta temperatura hasta 600°C, Cristal Neocerámico de 4mm de espesor y con una amplitud térmica de hasta 900°C, interior en vermiculita de 20mm espesor y una densidad 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 ventiladores 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



A

ELOS 98 VITRUS b)

	595 x 983 x 430 mm
	KW
	80,7%
	112 85 36 mg/m³
	180 mm
	12 Pa
	300 m³/h
	130 mm
	750 mm

(*) Produto sujeito a alterações
Producto sujeto a cambios

ENTRADA DE AR EXTERIOR | Entrada de Aire Exterior



+A

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: 528 x 660 x 395 mm

ENTRADA DE AR EXTERIOR | Entrada de Aire Exterior



A

R7A c)

	540 x 600 x 400 mm
	6,5 kW
	75%
	114 70 29 mg/m³
	0,101
	150 mm
	12 Pa
	132 m³
	85 kg
	450 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

Nota: Fabricado em aço de 4mm, pintura com tinta especializada para equipamentos de temperatura elevada até 600°C, vidro Neocerâmico de 4mm de espessura e com uma amplitude térmica até 900°C, 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 600°C para equipos de alta temperatura hasta 600°C, Cristal Neocerámico de 4mm de espesor y con una amplitud térmica de hasta 900°C, interior en vermiculita de 20mm espesor y una densidad 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 +- 50°C
c) Equipado con 2 ventiladores 90x90 programados con termostato a +- 50°C

RECUPERADORES AR QUENTE C/ VENTILAÇÃO LENHA

Insertables a leña con produccion de aire caliente

VITRUS 75 c)

A+

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



110 mm



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

ELOS 60 VITRUS a)

A

540 x 595 x 430 mm



6,5 kW



75%



114 | 70 | 29 mg/m3



0,101



150 mm



12 Pa



132 m³/h



100 mm



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 600°C, vidro Neocerâmico de 4mm de espessura e com uma amplitude térmica até 900°C, 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 600°C para equipos de alta temperatura hasta 600°C, Cristal Neocerámico de 4mm de espesor y con una amplitud térmica de hasta 900°C, interior en vermiculita de 20mm espesor y una densidad 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



COLEÇÃO
TRI-DESIGN
by Metlor

RECUPERADORES DE CALOR A LENHA

Insertables aire caliente a leña



TRI QUINA

	1231 x 904 x 655 mm
	14 kW
	83 %
	94 l 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 l 69 38 mg/m3
	0,091
	200 mm
	12 Pa
	530 x 540 x 800 mm
	290 m³
	384 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 cômoda, 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

ECOLUX 120 UP

A+ ➤

1760 x 1503 x 690 mm



25 kW



80 %



104 | 50 | 28 mg/m³



0,097



250 mm



12 Pa



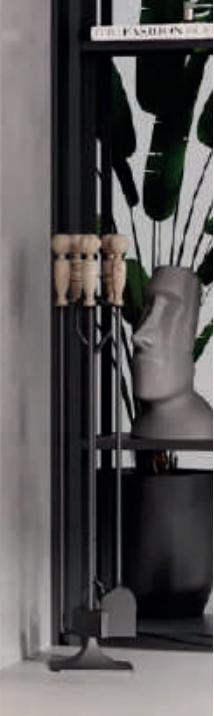
1200 x 430 mm



610 m³



431 kg



ENTRADA DE AR EXTERIOR | Entrada de Aire Exterior

TRI PANORÂMICO

A ➤

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

Note: 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 cômoda, contando ainda com uma abertura na lateral, que facilita uma melhor limpeza e manutenção.

Note: 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 AQ. CENTRAL A LENHA

Insertables hidro-calefactores a leña

A



600 x 830 x 550 mm



7,6 kW



78 %



210 kg



17,3 kW



70 L



200 mm



5340 gr/h



102 | 55 | 35 mg/m³



0,042



12 Pa



500 mm

LLAR XL ECO





LLAR XL

	600 x 830 x 550 mm		78 %
	17,3 kW		200 mm
	7,6 kW		210 kg
	70 L		5340 gr/h
	102 55 35 mg/m ³		0,042
	12 Pa		500 mm

A



RECUPERADORES AQ.CENTRAL A LENHA

Insertables hidro-calefactores a leña

LLAR XL





BELL 11 (*)

	925 x 795 x 460 mm		78 %
	8,3 kW		150 mm
	200 m³		120 kg
	145 57 33 mg/m³		0,060
	12 Pa		550 mm

A

ENTRADA DE AR EXTERIOR | Entrada de Aire Exterior

(*) Produto sujeito a alterações
Producto sujeto a cambios

SALAMANDRAS A LENHA VENTILADAS

Estufas a leña con ventilación



BELL 11



SALAMANDRAS A LENHA VENTILADAS

Estufas a leña con ventilación

SR895

A+

806 x 485 x 330 mm	
5,5 kW	
84%	
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 495 x 605 mm	
6 kW	
82%	
98 116 21 mg/m³	
0,063	
120 mm	
12 Pa	
89 kg	
340 m³	
320 mm	

A+



(*) 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+



675 x 440 x 350 mm



120 mm



152 | 24 | 35 mg/m³



5,5 kW



57 kg



12 Pa



84 %



0,041



320 mm

MOURA



SALAMANDRAS A LENHA SEM VENTILAÇÃO

Estufas a leña sin ventilación

SLDC c)

(canto/ rincón)

710 x 623 x 610 mm



6 kW



82%



98 | 116 | 21 mg/m³



0,063



120 mm



12 Pa



63 kg



320 mm



A+



ENTRADA DE AR EXTERIOR | Entrada de Aire Exterior

S800 c)

A+

725 x 485 x 330 mm



5,5 kW



84 %



152 | 24 | 35 mg/m³



0,041



120 mm



12 Pa



70 kg



320 mm



ENTRADA DE AR EXTERIOR | Entrada de Aire Exterior

TUGA c)

A

700 x 750 x 370 mm



8,3 kW



78 %



145 | 57 | 33 mg/m³



0,060



0,060



150 mm



12 Pa



98 kg



580 mm

A



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



X1 c) (*)

	850 x 750 x 370 mm
	8,3 kW
	78 %
	145 57 33 mg/m³
	0,060
	150 mm
	12 Pa
	98 kg
	580 mm

(*) Produto sujeito a alterações
Produto sujeto a cambios

ENTRADA DE AR EXTERIOR | Entrada de Aire Exterior



+A

	604 x 454 x 337 mm
	5 kW
	80,5 %
	125 mm
	71 kg
	300 mm

ENTRADA DE AR EXTERIOR | Entrada de Aire Exterior



+A

	990 x 550 x 380 mm
	8,5 kW
	88 %
	121 112 36 mg/m³
	0,119
	120 mm
	12 Pa
	92 kg
	500 mm

(*) Produto sujeito a alterações
Produto sujeto a cambios

ENTRADA DE AR EXTERIOR | Entrada de Aire Exterior

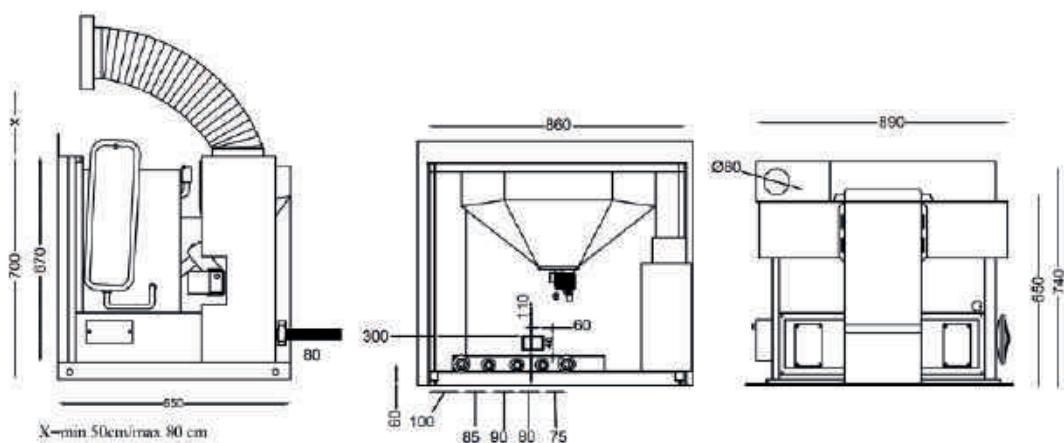
c) Estas salamandras não levam regulador de saída de fumos
c) Estas estufas no llevan regulador de salida de humos



MAXUS HIDRO 900

	700 x 890 x 740 mm
	17,93 kW
	14,67 kW
	80 mm
	170 kg
	89,9 %
	1870gr~4080gr/h
	25 kg

A+



Estes equipamentos 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 electro-táctica | Sendor de nível de pellets no silo | Possibilidade de ligação a termostato ambiente | Comando de válvula de 3 vias para ACS | Dupla tentativa de ignição | Reacendimento depois de ter dado ordem de apagar | Avisos temporários de limpeza | Contadores horários.

Estos equipos están equipados con:

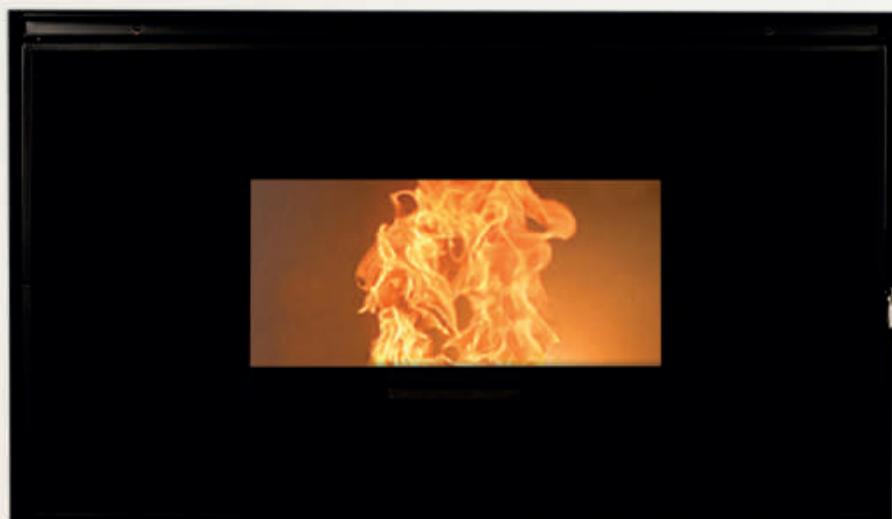
Bomba de circulación | Válvula de seguridad de presión | Término hidrómetro purgador automático | Programación automática | Encendido automático | Control de presión y temperatura | Conexiones hidráulicas de acero inoxidable y latón | Cuerpo de caldera de acero al carbono | Silo de chapa galvanizada | 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

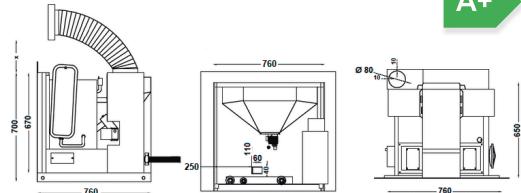




MAXUS HIDRO 20

	700 x 760 x 760 mm		150 kg
	17,93 kW		1870gr~4080gr/h
	14,67 kW		89,92 %
	80 mm		20 kg

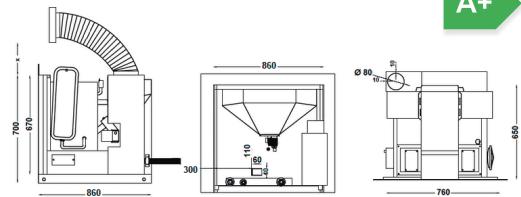
A+



MAXUS HIDRO 25

	700 x 860 x 760 mm		170 kg
	22,40 kW		1870gr~5140gr/h
	18,4 kW		88,90 %
	80 mm		25 kg

A+



Estes equipamentos 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 electro-táctica | Sensor de nível de pellets no silo | Possibilidade de ligação a termostato ambiente | Comando de válvula de 3 vias para ACS | 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+



1045 x 820 x 280 mm



80 mm



90,2 %



10 Kw



95 kg



15 kg



900gr~2260gr/h



0,8A-2,5A

Cores Disponíveis:



SLIM CRISTAL

(canalizável/ canalizable)



SALAMANDRAS A PELLETS - AR QUENTE

Estufas a pellets - aire caliente



SLIM

(canalizável/ canalizable)

	885 x 950 x 280 mm
	9,5 Kw
	80 mm
	140 kg
	700gr-2600gr/h
	0,8A-2,5A
	88/91 %
	15 kg

Cores Disponíveis:



SLIM DESIGN 22

(canalizável/ canalizable)

	885 x 950 x 280 mm
	9,5 Kw
	80 mm
	140 kg
	700gr-2600gr/h
	0,8A-2,5A
	88/91 %
	15 kg

Cores Disponíveis:



SLIMMY

	907 x 800 x 281 mm
	9,5 Kw
	80 mm
	130 kg
	700gr-2600gr/h
	0,8A-2,5A
	83/91 %
	15 kg

Cores Disponíveis:



SALAMANDRAS A PELLETS - AR QUENTE

Estufas a pellets - aire caliente

NOA

980 x 520x 520 mm	
10,1 Kw	
80 mm	
110 kg	
900gr~2600gr/h	
0,8A-2,5A	
81/95 %	
15 kg	

A+



Cores Disponíveis:



VICENTINA QUATTRO

960 x 475 x 480 mm	
9,6 Kw	
80 mm	
118 kg	
760gr~2160gr/h	
0,8A-2,5A	
96 %	
15 kg	

A+



ADRIANA 8

930 x 510 x 535 mm	
8,2 Kw	
80 mm	
108 kg	
760gr~1500gr/h	
0,8A-2,5A	
89 %	
15 kg	

A+



Cores Disponíveis:



SALAMANDRAS A PELLETS - AR QUENTE

Estufas a pellets - aire caliente



+A

ADRIANA 8 CRISTAL

	930 x 510 x 535 mm
	8,2 Kw
	80 mm
	108 kg
	760gr-1500gr/h
	0,8A-2,5A
	89 %
	15 kg

Cores Disponíveis:



+A

ADRIANA 6

	820 x 455x 500 mm
	6,4 Kw
	80 mm
	75 kg
	600gr-1600gr/h
	0,8A-2,5A
	76,3 %
	15 kg

Cores Disponíveis:



+A

BÁRBARA

	1042 x 530 x 530 mm
	12,5 Kw
	80 mm
	145 kg
	800gr-2600gr/h
	0,8A-2,5A
	81 / 95 %
	15 kg

Cores Disponíveis:



SALAMANDRAS A PELLETS - AR QUENTE

Estufas a pellets - aire caliente

ISABEL ECO

A+

930 x 510 x 535 mm



8,2 Kw



80 mm



108 kg



760gr~1500gr/h



0,8A-2,5A



89 %



15 kg



Cores Disponíveis:



ISABEL

A+

930 x 510 x 535 mm



8,2 Kw



80 mm



108 kg



760gr~1500gr/h



0,8A-2,5A



89 %



15 kg



Cores Disponíveis:



A+

AMIGA 8

890 x 495 x 480 mm		7,4 Kw	
92,1 %		80 mm	
840gr~1650gr/h		95 kg	
0,8A-2,5A		10 kg	

AMIGA 10

1080 x 545 x 580 mm		9,2 Kw	
92,2 %		80 mm	
840gr~2040gr/h		100 kg	
0,8A-2,5A		10 kg	

Cores Disponíveis:





SLIM HIDRO 20 d)

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

A++

SLIM HIDRO 28 d)

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

A++

Cores Disponíveis:



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)

	960 x 581 x 608 mm		1000gr~4000gr/h
	18 Kw		41 L
	17 Kw		> 94 %
	80 mm		30 kg
	175 kg		



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

CRISTAL 24 d)

	1040 x 581 x 608 mm		1300gr~5000gr/h
	24 Kw		48 L
	23 Kw		> 94 %
	80 mm		30 kg
	192 kg		



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

Cores Disponíveis:



d) Equipada de série com:

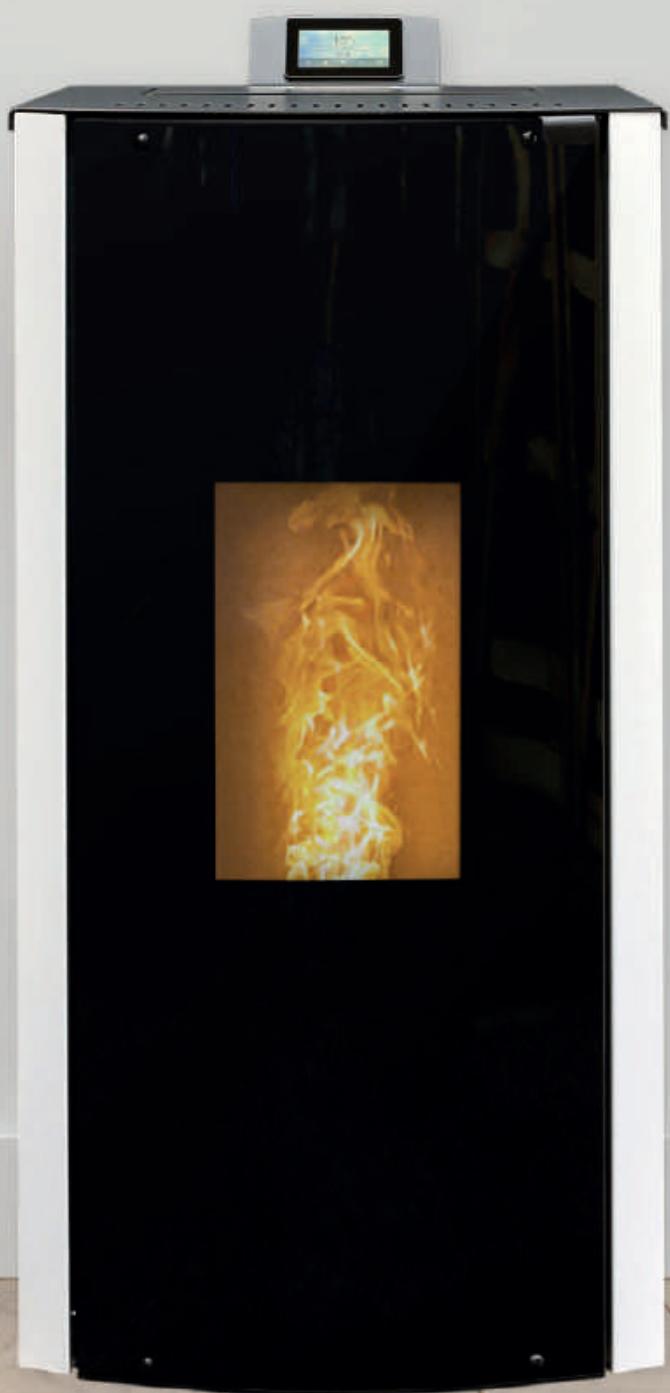
Bomba circuladora | Caldeira com corpo em aço carbono | Queimador em aço inox | Centralina Tiemme | Resistência cerâmica
Vaso expansão 5L | Válvula de pressão de 3Kg | Fácil programação e limpeza

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	 90 °C
 18 kW	 41 L
 17 Kw	 > 91 %
 175 kg	 1~4 Kg/h
 80 mm	 30 kg

A+

CPC24 d)

 1040 x 581 x 608 mm	 90 °C
 24 kW	 48 L
 23 Kw	 > 91 %
 192 kg	 1,3~5 Kg/h
 80 mm	 30 kg

A+

CPC30 d)

 1091 x 621 x 650 mm	 90 °C
 30 kW	 55 L
 29 Kw	 > 91 %
 210 kg	 1,6~6 Kg/h
 80 mm	 35 kg

A+

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





NOVA 25

(SEMI-AUTOMÁTICA)

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

A+

NOVA 35

(SEMI-AUTOMÁTICA)

	1390 x 665 x 820 mm		2100gr~7000gr/h
	34,4 Kw		25 L
	34,4 Kw		92,3 %
	100 mm		70 kg
	325 kg		

A+

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

CALDEIRAS A PELLETS

Calderas a pellets



Estes equipamentos 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 electroeletáctica | Sensor de nível de pellets no silo | Possibilidade de ligação a termostato 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.



CL25 PYRO EVOLUTION

(chama invertida/ llama invertida)



1425 x 595 x 1175 mm



90 °C



25 Kw



87 L



465 kg



79 %



160 mm



500 mm



CL40 PYRO EVOLUTION

(chama invertida/ llama invertida)



1545 x 595 x 1175 mm



90 °C



40 Kw



124 L



580 kg



79 %



160 mm



500 mm



CALDEIRAS A LENHA

Calderas a leña

CL25 PYRO EVOLUTION



FOGÕES TRADICIONAIS

Cocinas Tradicionales



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
PROFOUNDADE: 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

FOGÕES TRADICIONAIS

Cocinas Tradicionales

ME16 BLACK

A

POTÊNCIA: 6,4 kW

RENDIMENTO: 77%

ALTURA: 820 mm

LARGURA: 935 mm

PROFOUNDIDADE: 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

A+

POTÊNCIA: 8,9 kW

RENDIMENTO: 81%

ALTURA: 825 mm

LARGURA: 830 mm

PROFOUNDIDADE: 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



+A

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)*



+A

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)*



+A

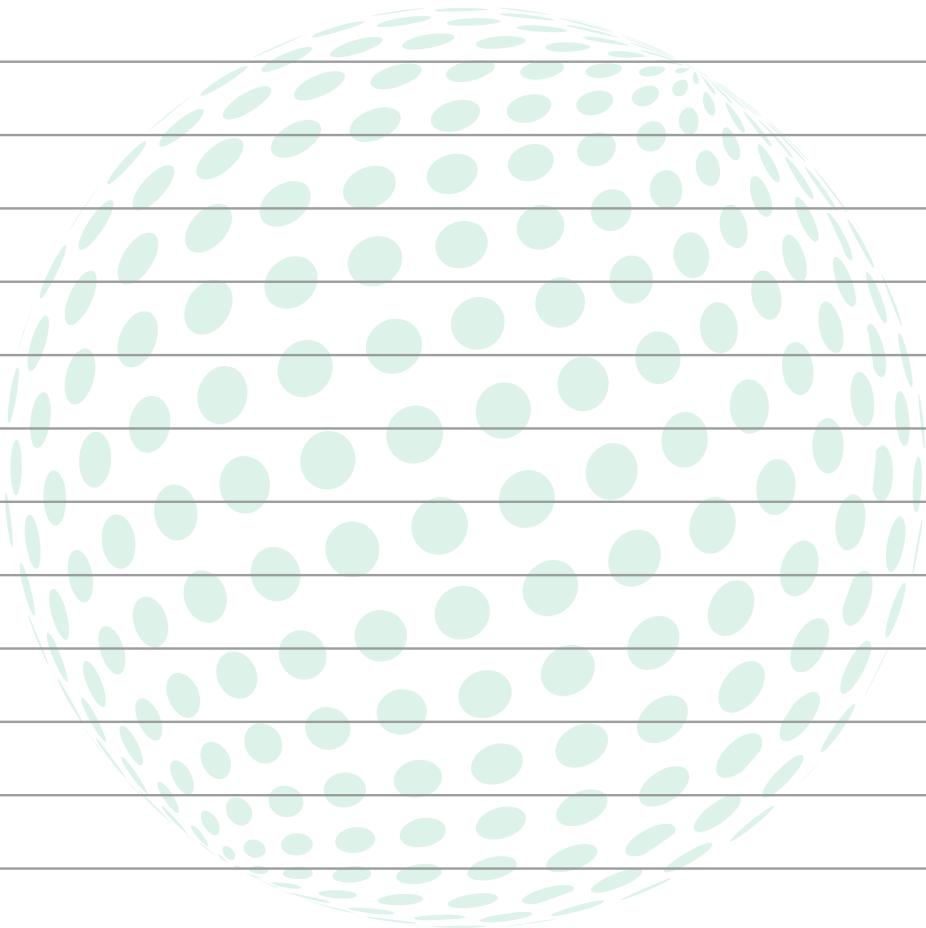
ME130

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)*

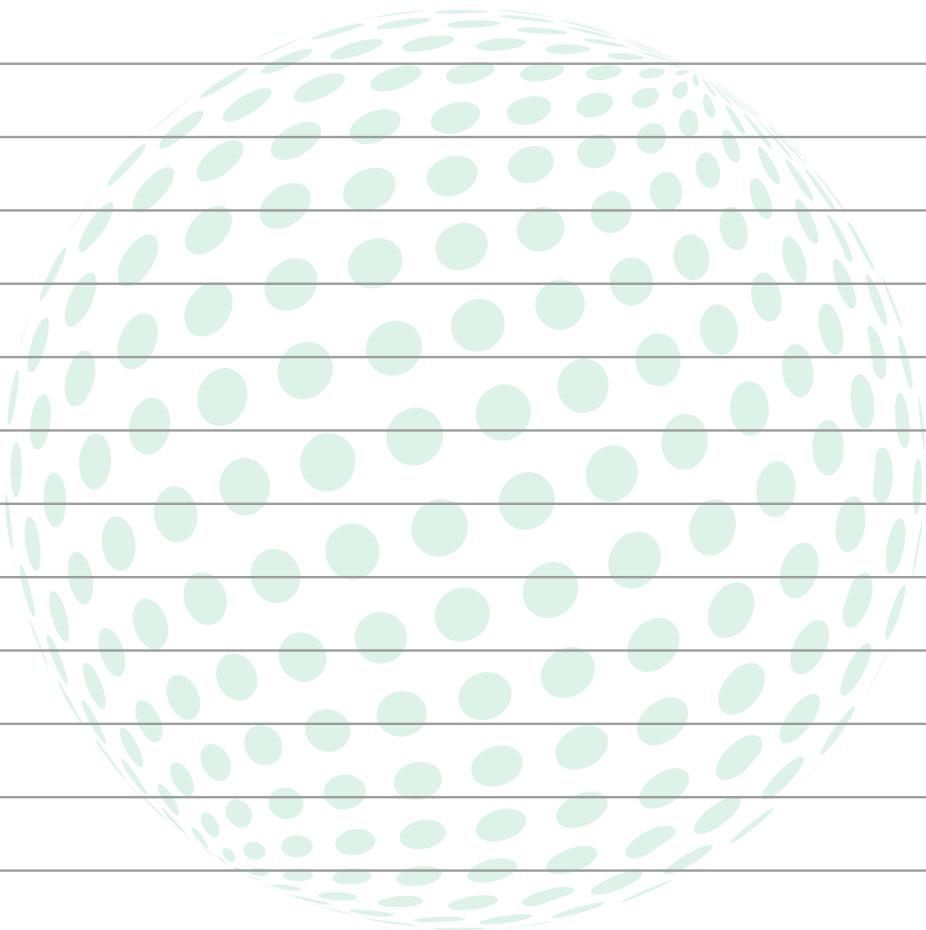
NOTAS

Notas



NOTAS

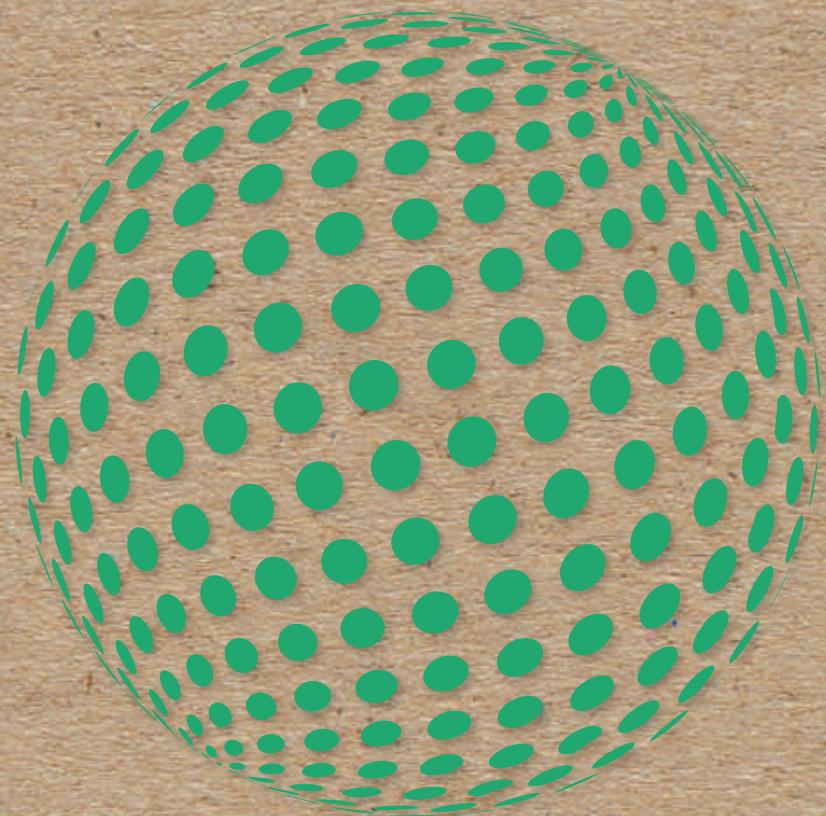
Notas



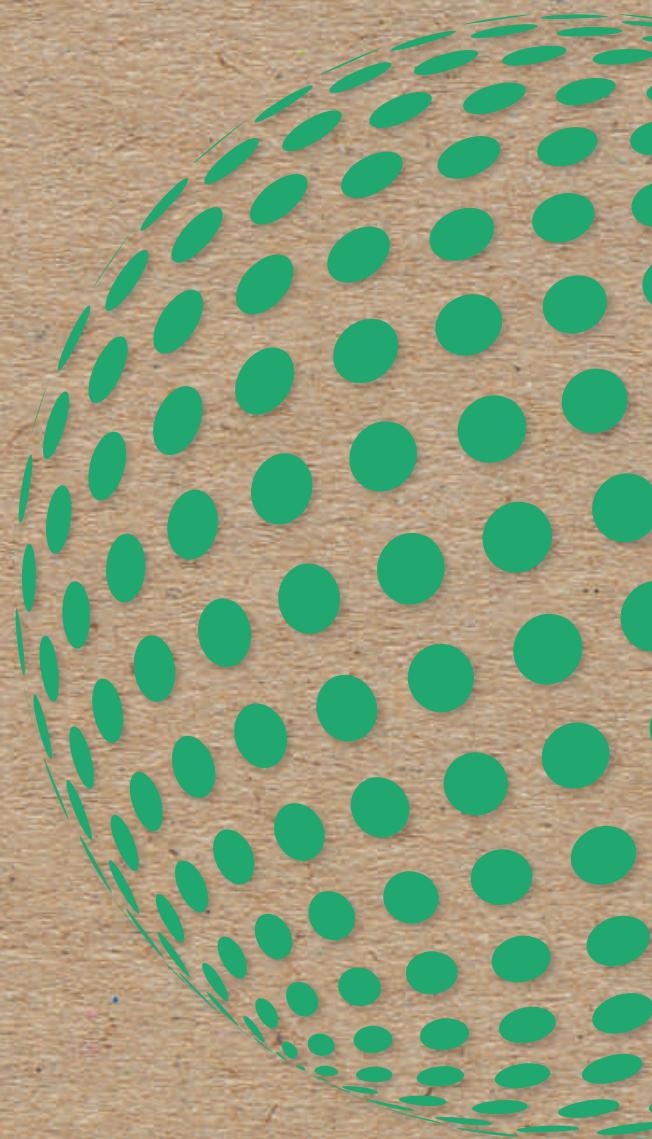


Soluções Globais de Aquecimento

Soluciones Globales para Calefacción



metlor.com



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

