



albicalor®

EQUIPAMENTOS PARA ENERGIAS ALTERNATIVAS, LDA



**RECUPERADORES DE CALOR
SALAMANDRAS
AQUECIMENTO CENTRAL**

www.albicalor.pt

ALBICALOR®

www.albicalor.pt

geral@albicalor.pt

encomendas@albicalor.pt

info.assistencia@albicalor.pt

E.N 16 Variante do Sobreiro

Lote 3 – Zona Industrial

3850-147 Albergaria-a-Velha

Tlf: +351 234 523 344 / 234 580 249

Fax: +351 234 523 376

GPS: 40°42'05.70"N - 8°30'07.82"W





A empresa foi fundada na década de 50, tendo começado no ramo da fundição metal. No decorrer da década de 90 e devido a uma crescente necessidade de mercado, deu-se lugar a uma reestruturação da empresa que levou a uma especialização na área de recuperadores de calor. Atualmente, a Albicalor® é uma das empresas de referência na área.

A Albicalor® tem como missão fabricar e comercializar equipamentos para energias alternativas que satisfaçam as necessidades dos nossos clientes, através de um serviço de qualidade, assente no profissionalismo e empatia de todos os seus colaboradores assim como numa perspectiva de sustentabilidade do nosso planeta.

Para cumprimento da missão, a Albicalor® vive o seu dia-a-dia assente em valores que considera cruciais para o seu desenvolvimento e crescimento enquanto empresa. Por tal, pauta-se pela persistência na busca dos seus sonhos e objectivos estratégicos, exigência e qualidade nos equipamentos que produz e comercializa, profissionalismo e simpatia nos contactos com clientes, parceiros e fornecedores.

BIO ENERGIA

ENERGIA PROVENIENTE DO SOL

A energia solar, disponível em forma de radiação à superfície da terra, excede 11,000 vezes a energia atualmente necessária à humanidade. A biomassa é uma forma de armazenamento da energia solar através da fotossíntese, com uma eficiência de 0,1%, e armazena, durante muito tempo, nas folhas, nos caules, nas flores, etc. Em condições limite, a energia na biomassa pode ser armazenada infinitamente, sem perdas. A biomassa é a única energia renovável que pode ser convertida em combustível gasoso, líquido ou sólido, por meio e tecnologias de conversão conhecidas.

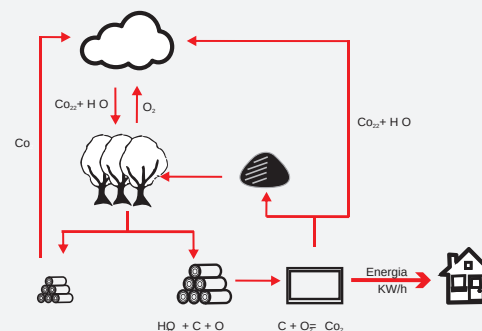
Usar a biomassa como um combustível renovável pode reduzir a pegada ecológica de todas as nações no que respeita à energia, e poderá ser a solução para a minimização das alterações climáticas e de outros problemas ambientais. Quando se usa a energia armazenada na biomassa, estão a ser emitidos gases com efeito de estufa, tal como o dióxido de carbono. Contudo, a quantidade libertada é a mesma que foi consumida durante o processo de fotossíntese. Assim, as fontes de biomassa são consideradas neutras, relativamente aos danos climáticos, derivados do efeito estufa.

No planeta Terra, o elemento carbono passa por um círculo constante. Neste círculo, o carbono é associado em cadeias, por meio da fotossíntese. As plantas servem de alimento aos animais, sen-

do criada a sua massa a partir destas cadeias. Quando os vegetais ou a biomassa animal entram em decomposição, o carbono é libertado novamente como dióxido de carbono. Quando se queima a biomassa, o dióxido de carbono das cadeias de carbono é libertado para a atmosfera. No entanto estas emissões de dióxido de carbono não são consideradas no desequilíbrio do clima.

Esta consideração baseia-se nos períodos de equilíbrio que estão envolvidos nas mudanças climáticas, ou seja, à medida que uma árvore cresce esta absorve dióxido de carbono na sua biomassa. Para criar um metro cubico de madeira, a árvore consome uma tonelada de dióxido de carbono da atmosfera. Desta, 250 Kg são armazenados como carbono na madeira e 750 Kg são libertados como oxigénio para a atmosfera. Quando a árvore morre, inicia-se um processo gradual de decomposição na floresta, na qual os microorganismos quebram as cadeias de carbono da árvore nas suas partes constituintes. Dependendo do tipo de madeira e da sua localização, este processo pode levar desde um a vários anos. No círculo natural de decomposição, também denominado "combustão fria", é libertada a mesma quantidade de energia que originalmente foi armazenada.

No total, o processo de decomposição liberta exatamente a mesma quantidade de dióxido de carbono. A vantagem da oxidação rápida por combustão é a criação de calor útil.



TABELA

CO_2 = Dióxido de Carbono

O^2 = Oxigénio

C = Carbono

H_2O = Hidrogénio + Oxigénio (Água)

ÍNDICE

1. RECUPERADORES DE CALOR A AR QUENTE COM VENTILAÇÃO FORÇADA

Linha Plus / Linha Cristal	8, 9
Linha Dupla Face Plus / Linha Dupla Face Cristal	10, 11
Linha Vision	12
Linha Guilhotine Cristal / Linha Guilhotine Dupla Face Cristal	13
Linha Multiface	14
Linha Rústica	15 - 18

2. SALAMANDRAS

Salamandras a Lenha com ventilação forçada / Salamandra a lenha convecção Natural	20 - 24
---	---------

3. FOGÕES - AQUECIMENTO CENTRAL A ÁGUA ATÉ 21.000 KCAL

Elegance Plus / Cristal	26
Elegance Sinergie Plus / Cristal	26
Elegance Sinergie Dupla Face Plus / Cristal	27
Linha Rústica	28

4. FOGÕES - AQUECIMENTO CENTRAL A ÁGUA ATÉ 32.000 KCAL

Alfa Super Plus / Cristal	30
Alfa Super Sinergie Plus / Cristal	30
Alfa Super Sinergie Dupla Face Plus / Cristal	31
Linha Rústica	32

5. FOGÕES - AQUECIMENTO CENTRAL A ÁGUA ENTRE 36.000 KCAL E 44 KCAL

Omega Super 1000 e 1200 Plus / Cristal	34
Omega Super 1000 e 1200 Dupla Face Plus / Cristal	34
Guilhotine Super e Super Dupla Face	35

6. CALDEIRAS - AQUECIMENTO CENTRAL A ÁGUA ALBICALOR

IVOVA H ₂ O 35 Kw	37
Bailarinas / Acumuladores e Caldeiras	38

7. PRODUTOS DE REPRESENTAÇÃO

Salamandra a Lenha com Air Box para derivação de calor para vários compartimentos	40
Fogões de Cozinhar a Lenha com caldeira incorporada para aquecimento Central a Água	41
Salamandras a Pellets a ar quente com Ventilação Forçada	42
Salamandras a Pellets com Air Box para derivação de calor para vários compartimentos	43
Caldeiras a Lenha para aquecimento central a Água com chama invertida / Caldeiras Mistas	44
Caldeiras a Pellets aquecimento Central a Água	45- 46
Salamandras a Pellets Aquecimento Central a Água	47
Painéis Solares	48
Molduras de Embelezamento Opcionais	49

RECUPERADORES
Calor a ar quente com
Ventilação Forçada
1.

SALAMANDRAS
Salamandras a Lenha
2.

FOGÕES
Aquecimento Central a
Água até 21.000 kcal
3.

FOGÕES
Aquecimento Central a
Água até 32.000 kcal
4.

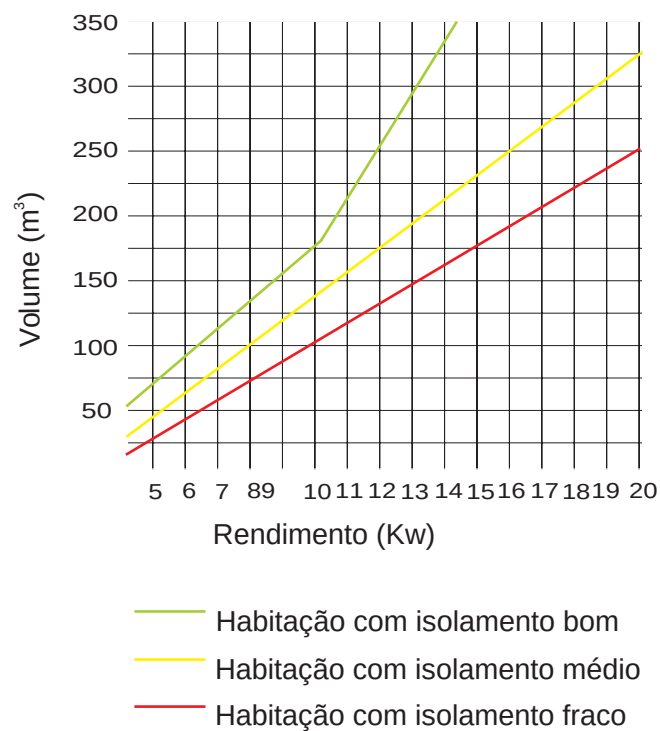
FOGÕES
Aquecimento Central a Água
entre 36.000 kcal 44.000 kcal
5.

CALDEIRAS
Aquecimento central
Albicalor
6.

PRODUTOS DE
REPRESENTAÇÃO
7.

CONSUMO

RENDIMENTO NECESSÁRIO PARA UM RECUPERADOR DE CALOR AR QUENTE AQUECER UMA SALA



Recuperadores de calor a ar quente

Ensaio realizado de acordo com a norma: EN13229-W

Directiva de compatibilidade Electromagnética: 93/68/CE

Directiva de Baixa Tensão: 73/23/CE

Ensaio Realizado no CATIM

EN13229:2001 + EN13229:2001/AC:2003 + EN13229:2001/A1:2003 + EN13229:2001/A2:2004

Fogões de Aquecimento Central a Água

Ensaio realizado de acordo com a directiva de reservatórios sob pressão: 97/23/CE.

De acordo com a norma: EN13229:2001 + EN13229:2001/A1:2003 + EN13229:2001/A2:2004 + EN13229:2001/AC:2006 + EN13229:2001/A2:2004/AC:2006 + EN13229:2001/A2:2004/AC:2007



1.

RECUPERADORES

DE CALOR A AR QUENTE

VENTILAÇÃO FORÇADA



PRODUTOS DE
REPRESENTAÇÃO

7.

CALDEIRAS

6. Aquecimento central
Allicador

FOGÕES

5. Aquecimento Central a Água
entre 36.000 kcal a 44.000 kcal

FOGÕES

4. Aquecimento Central a
Água até 32.000 kcal

FOGÕES

3. Aquecimento Central a
Água até 21.000 kcal

SALAMANDRAS

2. Salamandras a Lenha

RECUPERADORES

Calor a ar quente com
1. Ventilação Forçada

RECUPERADORES DE CALOR A AR QUENTE

VENTILAÇÃO FORÇADA LINHA PLUS

Osiris Plus

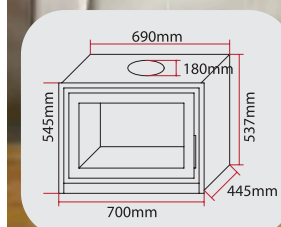
Tamanhos Disponíveis

- Osiris Plus 700/545 = Ref. 02.705545 PL
- Osiris Plus 700/600 = Ref. 02.7060 PL
- Osiris Plus 800/600 = Ref. 02.8065 PL
- Osiris Plus 1000/600 = Ref. 01.100700 PL

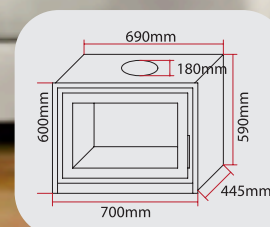


Molduras Embelezamento Opcionais
[ver pág 49]

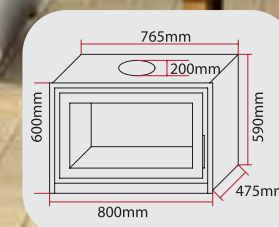
Certificação CE	Osiris Plus 700/545	Osiris Plus 700/600	Osiris Plus 800/600	Osiris Plus 1000/600
Potência Utilização (Kw)	6,3 - 12,4 Kw	6,5 - 12,5 Kw	7,5 - 13,8 Kw	11,9 - 19,1 Kw
Potência Nominal (Kw)	9,5 Kw	10 Kw	12 Kw	16 Kw
Consumo de Lenha (Kg/h)	1,5 - 2,9 Kg / h	1,8 - 3,2 Kg / h	2,0 - 3,9 Kg / h	3,1 - 5,6 Kg / h
Emissão de CO (a 13% de O ₂)	0,27 %	0,28 %	0,32 %	0,45 %
Emissão CO 2(%)	5,6 %	5,8 %	10,2 %	9,4 %
Rendimento (%)	71 %	71 %	71 %	74 %
Volume de Aquecimento Máx.	260 m3	275 m3	295 m3	420 m3
Saídas de ar Quente (Opcionais)	2 x 100 mm	2 x 100 mm	2 x 100 mm	2 x 100 mm
Peso do Equipamento (Kg)	105 Kg	115 Kg	130 Kg	160 Kg



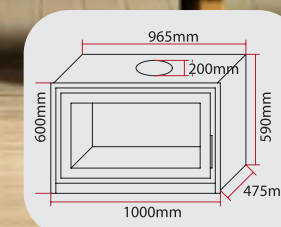
Osiris Plus 700/545



Osiris Plus 700/600



Osiris Plus 800/600



Osiris Plus 1000/600



RECUPERADORES DE CALOR A AR QUENTE

VENTILAÇÃO FORÇADA LINHA CRISTAL

Osiris Cristal

Tamanhos Disponíveis

- Osiris Cristal 700/545 = Ref. 02.705545 CRT
- Osiris Cristal 700/600 = Ref. 02.7060 CRT
- Osiris Cristal 800/600 = Ref. 02.8065 CRT
- Osiris Cristal 1000/600 = Ref. 01.100700 CRT



Molduras Embelezamento Opcionais
[ver pág 49]

Certificação CE	Osiris Cristal 700/545	Osiris Cristal 700/600	Osiris Cristal 800/600	Osiris Cristal 1000/600
Potência Utilização (Kw)	6,3 - 12,4 Kw	6,5 - 12,5 Kw	7,5 - 13,8 Kw	11,9 - 19,1 Kw
Potência Nominal (Kw)	9,5 Kw	10 Kw	12 Kw	16 Kw
Consumo de Lenha (Kg/h)	1,5 - 2,9 Kg / h	1,8 - 3,2 Kg / h	2,0 - 3,9 Kg / h	3,1 - 5,6 Kg / h
Emissão de CO (a 13% de O ₂)	0,27 %	0,28 %	0,32 %	0,45 %
Emissão CO 2(%)	5,6 %	5,8 %	10,2 %	9,4 %
Rendimento (%)	71 %	71 %	71 %	74 %
Volume de Aquecimento Máx.	260 m ³	275 m ³	295 m ³	420 m ³
Saídas de ar Quente (Opcionais)	2 x 100 mm	2 x 100 mm	2 x 100 mm	2 x 100 mm
Peso do Equipamento (Kg)	105 Kg	115 Kg	130 Kg	160 Kg



RECUPERADORES
Calor a ar quente com
Ventilação Forçada
1.

SALAMANDRAS
Salamandras a Lenha
2.

FOGÕES
Aquecimento Central a
Água até 21.000 kcal
3.

FOGÕES
Aquecimento Central a
Água até 32.000 kcal
4.

FOGÕES
Aquecimento Central a Água
entre 36.000 kcal 44.000 kcal
5.

CALDEIRAS
Aquecimento central
Alicator
6.

PRODUTOS DE
REPRESENTAÇÃO
7.

RECUPERADORES DE CALOR A AR QUENTE

VENTILAÇÃO FORÇADA LINHA DUPLA FACE PLUS

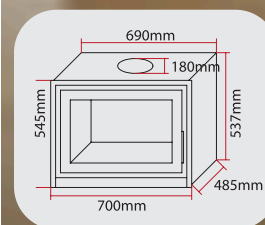
Osiris Dupla Face Plus

Tamanhos Disponíveis

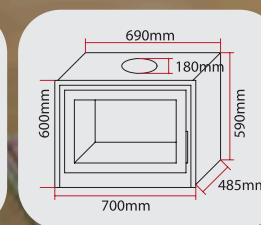
- Osiris 700/545 dupla face Plus = Ref. 01.705545 PL
- Osiris 700/600 dupla face Plus = Ref. 01.7060 PL
- Osiris 800/600 dupla face Plus = Ref. 022.8065 PL
- Osiris 1000/600 dupla face Plus = Ref. 03.100700 PL



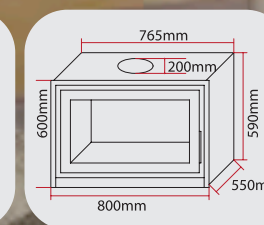
Molduras Embelezamento Opcionais
[ver pág 49]



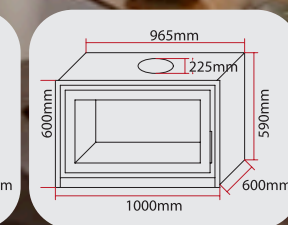
Osiris 700/545
Dupla Face Plus



Osiris 700/600
Dupla Face Plus



Osiris 800/600
Dupla Face Plus



Osiris 1000/600
Dupla Face Plus

RECUPERADORES DE CALOR A AR QUENTE

VENTILAÇÃO FORÇADA LINHA DUPLA FACE CRISTAL

Osiris Dupla Face Cristal

Tamanhos Disponíveis

- Osiris 700/545 dupla face Cristal = Ref. 01.705545CRT
- Osiris 700/600 dupla face Cristal = Ref. 01.7060CRT
- Osiris 800/600 dupla face Cristal = Ref. 022.8065 CRT
- Osiris 1000/600 dupla face Cristal = Ref. 03.100700 CRT



Molduras Embelezamento Opcionais
[ver pág 49]



Certificação CE	Osiris Dupla Face 700/545 Cristal	Osiris Dupla Face 700/600 Cristal	Osiris Dupla Face 800/600 Cristal	Osiris Dupla Face 1000/600 Cristal
Potência Utilização (Kw)	5,6 - 11,1 Kw	5,9 - 11,3 Kw	7,2 - 13,5 Kw	11,4 - 18,8 Kw
Potência Nominal (Kw)	8,5 Kw	9 Kw	11 Kw	15 Kw
Consumo de Lenha (Kg/h)	1,3 - 2,6 Kg / h	1,6 - 2,9 Kg / h	1,9 - 3,7 Kg / h	3,0 - 5,3 Kg / h
Emissão de CO (a 13% de O ₂)	0,24 %	0,25 %	0,25 %	0,42 %
Emissão CO 2(%)	5%	5,2 %	7 %	9,2 %
Rendimento (%)	71 %	71 %	71 %	73 %
Volume de Aquecimento Máx.	234 m3	250 m3	280 m3	405 m3
Saídas de ar Quente (Opcionais)	2 x 100 mm	2 x 100 mm	2 x 100 mm	2 x 100 mm
Peso do Equipamento (Kg)	100 Kg	110 Kg	120 Kg	150 Kg

RECUPERADORES
Calor a ar quente com
Ventilação Forçada
1.

SALAMANDRAS
Salamandras a Lenha
2.

FOGÕES
Aquecimento Central a
Água até 21.000 kcal
3.

FOGÕES
Aquecimento Central a
Água até 32.000 kcal
4.

FOGÕES
Aquecimento Central a Água
entre 36.000 kcal 44.000 kcal
5.

CALDEIRAS
Aquecimento central
Alcalor
6.

PRODUTOS DE
REPRESENTAÇÃO
7.

RECUPERADORES DE CALOR A AR QUENTE

VENTILAÇÃO FORÇADA LINHA VISION

Vision

Tamanhos Disponíveis

- Recuperador Vision 700 = Ref. 700 V
- Recuperador Vision 900 = Ref. 900 V



Certificação CE

	Vision 700	Vision 900
Potência Utilização (Kw)	12,0 - 22, 4 Kw	12,7 - 23,7 Kw
Potência Nominal (Kw)	17 Kw	18 Kw
Consumo de Lenha (Kg/h)	3,0 - 5,5 Kg / h	3,1 - 5,8 Kg / h
Emissão de CO (a 13% de O ₂)	0,45 %	0,45 %
Emissão CO 2(%)	11,1 %	11,7 %
Rendimento (%)	74 %	74 %
Volume de Aquecimento Máx.	510 m ³	540 m ³
Saídas de ar Quente (Opcionais)	2 x 100 mm	2 x 100 mm
Peso do Equipamento (Kg)	130 Kg	155 Kg

RECUPERADORES DE CALOR A AR QUENTE

VENTILAÇÃO FORÇADA LINHA GUILHOTINE

Guilhotine Cristal

Ref. 1065.682



Guilhotine Dupla Face Cristal

Ref. 02.1065.682

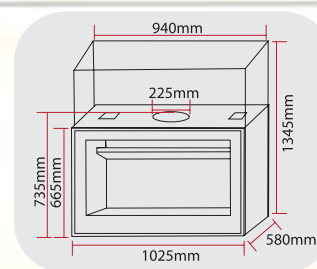


Certificação CE

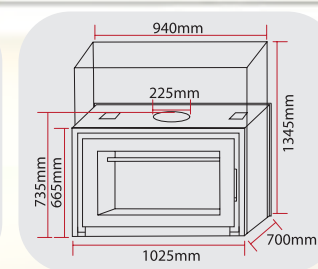
	Guilhotine Cristal
Potência Utilização (Kw)	15,5 - 29,0 Kw
Potência Nominal (Kw)	22 Kw
Consumo de Lenha (Kg/h)	3,8 - 7,1 Kg / h
Emissão de CO (a 13% de O ²)	0,6 %
Emissão CO 2(%)	14,3 %
Rendimento (%)	74 %
Volume de Aquecimento Máx.	660 m3
Saídas de ar Quente (Opcionais)	2 x 100 mm
Peso do Equipamento (Kg)	330 Kg

Certificação CE

	Guilhotine Dupla Face Cristal
Potência Utilização (Kw)	14,1 - 26,3 Kw
Potência Nominal (Kw)	20 Kw
Consumo de Lenha (Kg/h)	3,4 - 6,4 Kg / h
Emissão de CO (a 13% de O ²)	0,5 %
Emissão CO 2(%)	13 %
Rendimento (%)	74 %
Volume de Aquecimento Máx.	600 m3
Saídas de ar Quente (Opcionais)	2 x 100 mm
Peso do Equipamento (Kg)	325 Kg



Guilhotine Cristal



Guilhotine Dupla Face Cristal

RECUPERADORES
Calor a ar quente com
Ventilação Forçada

SALAMANDRAS
Salamandras a Lenha

FOGÕES
Aquecimento Central a
Água até 21.000 kcal

FOGÕES
Aquecimento Central a
Água até 32.000 kcal

FOGÕES
Aquecimento Central a Água
entre 36.000 kcal 44.000 kcal

CALDEIRAS
Aquecimento central
Alcalor

PRODUTOS DE
REPRESENTAÇÃO

RECUPERADORES DE CALOR A AR QUENTE

VENTILAÇÃO FORÇADA LINHA MULTIFACE

Osiris com Face Lateral

(Direita / Esquerda)

Ref. 01.8065



Osiris com 2 Faces + 1 Lateral

[Dir./Esq]

Ref. 05.8065



Osiris com 2 Faces Laterais

Ref. 03.8065



Osiris com 4 Faces

Ref. 04.8065



Certificação CE

	Osiris 800
Potência Utilização (Kw)	7,2 - 13,5 Kw
Potência Nominal (Kw)	11 Kw
Consumo de Lenha (Kg/h)	1,9 - 3,7 Kg / h
Emissão de CO (a 13% de O ₂)	0,25 %
Emissão CO 2(%)	7,0 %
Rendimento (%)	71 %
Volume de Aquecimento Máx.	280 m3
Saídas de ar Quente (Opcionais)	2 x 100 mm
Peso do Equipamento (Kg)	130 Kg

Certificação CE

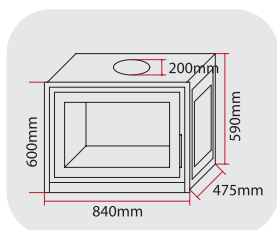
	Osiris 800
Potência Utilização (Kw)	6,5 - 12,5 Kw
Potência Nominal (Kw)	10 Kw
Consumo de Lenha (Kg/h)	1,8 - 3,2 Kg / h
Emissão de CO (a 13% de O ₂)	0,28 %
Emissão CO 2(%)	5,8 %
Rendimento (%)	71 %
Volume de Aquecimento Máx.	275 m3
Saídas de ar Quente (Opcionais)	2 x 100 mm
Peso do Equipamento (Kg)	120 Kg

Certificação CE

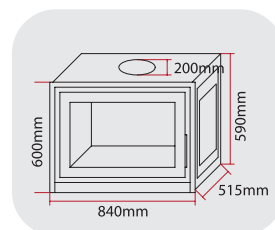
	Osiris 800
Potência Utilização (Kw)	7,0 - 13,7 Kw
Potência Nominal (Kw)	10,5 Kw
Consumo de Lenha (Kg/h)	1,7 - 3,2 Kg / h
Emissão de CO (a 13% de O ₂)	0,29 %
Emissão CO 2(%)	6,2 %
Rendimento (%)	71 %
Volume de Aquecimento Máx.	290 m3
Saídas de ar Quente (Opcionais)	2 x 100 mm
Peso do Equipamento (Kg)	125 Kg

Certificação CE

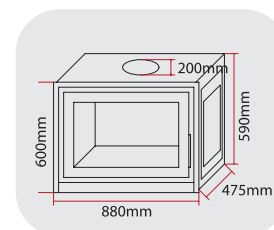
	Osiris 800
Potência Utilização (Kw)	6,3 - 12,4 Kw
Potência Nominal (Kw)	9.5 Kw
Consumo de Lenha (Kg/h)	1,5 - 2,9 Kg / h
Emissão de CO (a 13% de O ₂)	0,27 %
Emissão CO 2(%)	5,6 %
Rendimento (%)	71 %
Volume de Aquecimento Máx.	260 m3
Saídas de ar Quente (Opcionais)	2 x 100 mm
Peso do Equipamento (Kg)	140 Kg



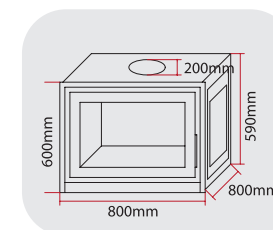
Osiris 800
Face Lateral (Dir./Esq)



Osiris 800
2 Faces + 1 (Dir. / Esq)



Osiris 800
2 Faces Laterais



Osiris 800
4 Faces

RECUPERADORES DE CALOR A AR QUENTE

VENTILAÇÃO FORÇADA LINHA RÚSTICA

Júpiter

Ref. 0100



Beta

Ref. 0300



Saturno Porta Redonda

Ref. 0201A



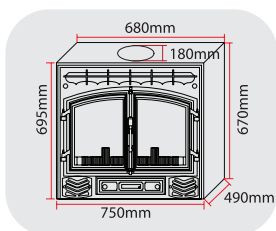
Saturno Porta Direita

Ref. 0200A



NOTA*

OS MODELOS CONSTANTES NESTA PÁGINA TÊM AS MESMAS DIMENSÕES E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, APENAS MUDA O SEU DESIGN FRONTAL



Certificação CE

Potência Utilização (Kw)	9,8 - 18,3 Kw
Potência Nominal (Kw)	14 Kw
Consumo de Lenha (Kg/h)	2,2 - 4,3 Kg / h
Emissão de CO (a 13% de O ₂)	0,50 %
Emissão CO 2(%)	8,3 %
Rendimento (%)	74 %
Volume de Aquecimento Máx.	440 m3
Saídas de ar Quente (Opcionais)	2 x 100 mm
Peso do Equipamento (Kg)	140 Kg



RECUPERADORES
Calor a ar quente com
Ventilação Forçada

1.

SALAMANDRAS
Salamandras a Lenha

2.

FOGÕES
Aquecimento Central a
Água até 21.000 kcal

3.

FOGÕES
Aquecimento Central a
Água até 32.000 kcal

4.

FOGÕES
Aquecimento Central a Água
entre 36.000 kcal 44.000 kcal

5.

CALDEIRAS
Aquecimento central
Alicator

6.

PRODUTOS DE
REPRESENTAÇÃO

7.

RECUPERADORES DE CALOR A AR QUENTE

VENTILAÇÃO FORÇADA LINHA RÚSTICA

Medi-Beta

Ref. 1300



Medi-Júpiter

Ref. 1200



Lunex I

Ref. 0700 A



Terrano I

REF. 0500 A



Marte

REF. 0400

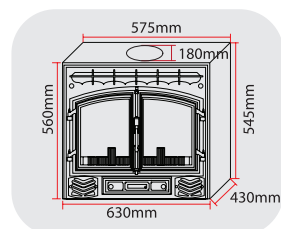


Certificação CE

Potência Utilização (Kw)	6,5 - 12,5 Kw
Potência Nominal (Kw)	10 Kw
Consumo de Lenha (Kg/h)	1,8 - 3,2 Kg / h
Emissão de CO (a 13% de O ₂)	0,42 %
Emissão CO 2(%)	4,8 %
Rendimento (%)	74 %
Volume de Aquecimento Máx.	298 m3
Saídas de ar Quente (Opcionais)	2 x 100 mm
Peso do Equipamento (Kg)	95 Kg

NOTA *

OS MODELOS CONSTANTES NESTA PÁGINA TÊM AS MESMAS DIMENSÕES E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, APENAS MUDA O SEU DESIGN FRONTAL



RECUPERADORES DE CALOR A AR QUENTE

VENTILAÇÃO FORÇADA LINHA RÚSTICA

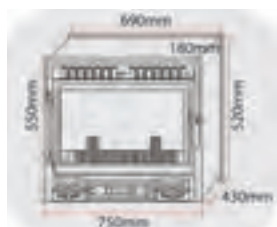
Terrano II

Ref. 0900 A



Certificação CE

	Terrano II
Potência Utilização (Kw)	9,8 - 18,2 Kw
Potência Nominal (Kw)	14 Kw
Consumo de Lenha (Kg/h)	2,3 - 4,3 Kg / h
Emissão de CO (a 13% de O ₂)	0,52 %
Emissão CO 2(%)	11,1 %
Rendimento (%)	74 %
Volume de Aquecimento Máx.	410 m3
Saídas Ar Quente (Opcionais)	2 x 100 mm
Peso do Equipamento (Kg)	109 Kg



Terrano II

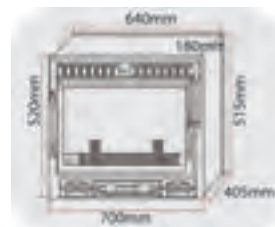
M.D Prisma

Ref. 1000 A



Certificação CE

	M.D.
Potência Utilização (Kw)	8,4 - 15,6 Kw
Potência Nominal (Kw)	12 Kw
Consumo de Lenha (Kg/h)	2,0 - 3,7 Kg / h
Emissão de CO (a 13% de O ₂)	0,48 %
Emissão CO 2(%)	4,9 %
Rendimento (%)	72 %
Volume de Aquecimento Máx.	352 m3
Saídas Ar Quente (Opcionais)	2 x 100 mm
Peso do Equipamento (Kg)	90 Kg



M.D Prisma

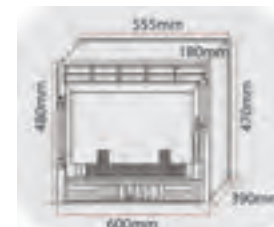
Apolo

Ref. 2000



Certificação CE

	Apolo
Potência Utilização (Kw)	6,6 - 12,4 Kw
Potência Nominal (Kw)	9,5 Kw
Consumo de Lenha (Kg/h)	1,5 - 2,9 Kg / h
Emissão de CO (a 13% de O ₂)	0,38 %
Emissão CO 2(%)	4,2 %
Rendimento (%)	72 %
Volume de Aquecimento Máx.	281 m3
Saídas Ar Quente (Opcionais)	2 x 100 mm
Peso do Equipamento (Kg)	74 Kg



Apolo



RECUPERADORES
Calor a ar quente com
Ventilação Forçada

SALAMANDRAS

FOGÕES
Aquecimento Central a
Água até 21.000 kcal

FOGÕES
Aquecimento Central a
Água até 32.000 kcal

FOGÕES
Aquecimento Central a Água
entre 36.000 kcal 44.000 kcal

CALDEIRAS
Aquecimento central
Alicator

PRODUTOS DE
REPRESENTAÇÃO

RECUPERADORES DE CALOR A AR QUENTE

VENTILAÇÃO FORÇADA LINHA RÚSTICA

Euro V

Ref. 1100 A



Lunex II

Ref. 0800 A

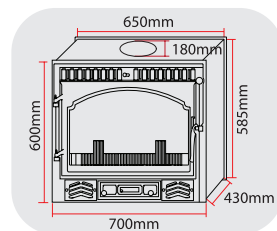


NOTA *

OS MODELOS CONSTANTES NESTA PÁGINA TÊM AS MESMAS DIMENSÕES E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, APENAS MUDA O SEU DESIGN FRONTAL

Certificação CE

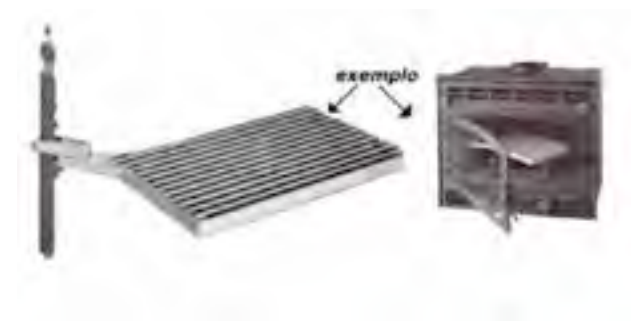
Potência Utilização (Kw)	9,8 - 18,2 Kw
Potência Nominal (Kw)	14 Kw
Consumo de Lenha (Kg/h)	2,3 - 4,3 Kg / h
Emissão de CO (a 13% de O ₂)	0,50 %
Emissão CO 2(%)	11,1 %
Rendimento (%)	74 %
Volume de Aquecimento Máx.	411 m3
Saídas de ar Quente (Opcionais)	2 x 100 mm
Peso do Equipamento (Kg)	110 Kg



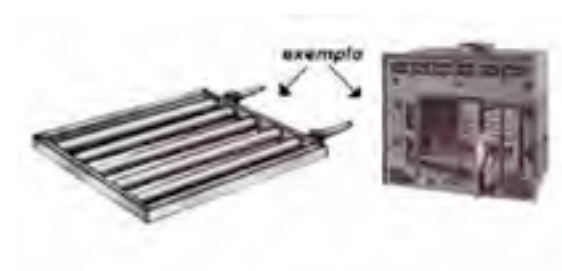
OPCIONAL:

Em todos os modelos da Linha Rústica podem ser aplicados Grelhador e Serpentina em aço inox para aquecimento de águas sanitárias.

Grelhador



Serpentina



2.

SALAMANDRAS A LENHA



PRODUTOS DE
REPRESENTAÇÃO

7.

CALDEIRAS

6. Aquecimento central
Alibator

FOGÕES

5. Aquecimento Central a Água
entre 36.000 kcal até 44.000 kcal

FOGÕES

4. Aquecimento Central a
Água até 32.000 kcal

FOGÕES

3. Aquecimento Central a
Água até 21.000 kcal

SALAMANDRAS

2. Salamandras a Lenha

RECUPERADORES

1. Calor a ar quente com
Ventilação Forçada

SALAMANDRAS A LENHA

MODELO STAND COM VENTILAÇÃO FORÇADA

Osiris Stand

Ref. 02.705545 SPL



Osiris Stand

c/ Lanheiro

Ref. 02.705545 SL



Osiris Stand

Dupla Face c/ Lanheiro

Ref. 01.705545 SL



Osiris Stand

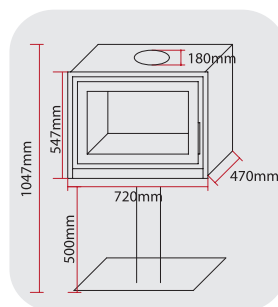
c/ Lanheiro Duplo

Ref. 02.705545 SL2

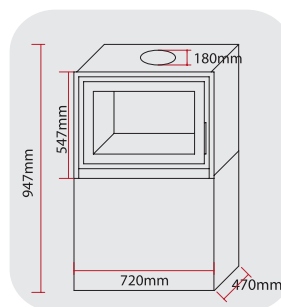


Certificação CE

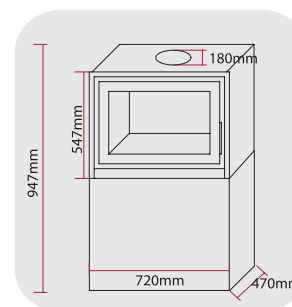
	Modelo 1 Face	Modelo 2 Faces
Potência Utilização (Kw)	6,3 - 12,4 Kw	5,6 - 11,1 Kw
Potência Nominal (Kw)	9,5 Kw	8,5 Kw
Consumo de Lenha (Kg/h)	1,5 - 2,9 Kg/h	1,3 - 2,6 Kg/h
Emissão de CO (a 13% de O ₂)	0,27 %	0,24 %
Emissão CO 2(%)	5,6 %	5,0 %
Rendimento (%)	71 %	71 %
Volume de Aquecimento Máx.	260 m ³	234 m ³
Peso do Equipamento (Kg)	* De 130 Kg a 150 Kg	



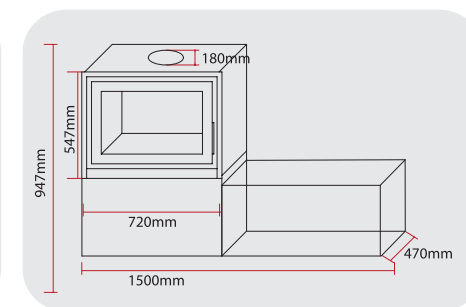
Osiris Stand



Osiris Stand
com lanheiro



Osiris Stand Dupla Face
com lanheiro



Osiris Stand
com lanheiro Duplo

SALAMANDRAS A LENHA

MODELO FRENTE ALBICALOR COM VENTILAÇÃO FORÇADA

Granito Cinza

Ref. 100 C



Granito Rosa

Ref. 200 R



Granito Verde

Ref. 300 V



Granito Amarelo Arábia

Ref. 400 A.A



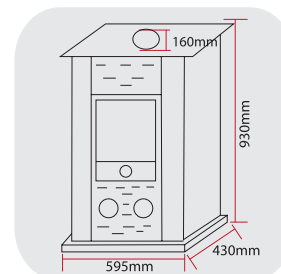
Granito Sílvia Ouro

Ref. 500 S.O



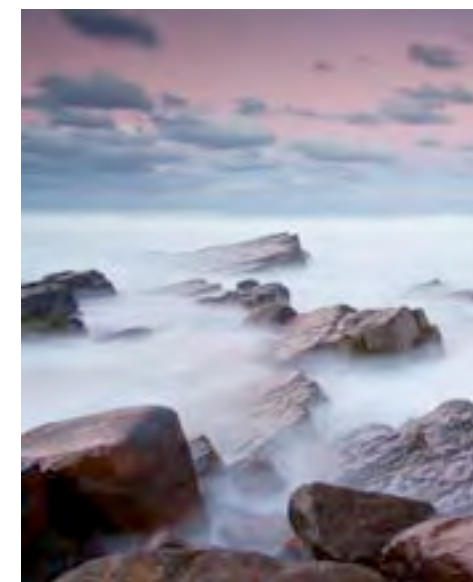
Chapa de Aço

Ref. 700 CHP



Salamandras de Frente Albicalor

Certificação CE	Modelo 2 Faces
Potência Utilização (Kw)	7,0 - 13,7 Kw
Potência Nominal (Kw)	10,5 Kw
Consumo de Lenha (Kg/h)	1,7 - 3,2 Kg/h
Emissão de CO (a 13% de O ²)	0,39 %
Emissão CO 2(%)	6,2 %
Rendimento (%)	76 %
Volume de Aquecimento Máx.	330 m3
Peso do Equipamento (Kg)	120 Kg



- RECUPERADORES
Calor a ar quente com
Ventilação Forçada
- 1.
- SALAMANDRAS
Salamandras a Lenha
- 2.
- FOGÕES
Aquecimento Central a
Água até 21.000 kcal
- 3.
- FOGÕES
Aquecimento Central a
Água até 32.000 kcal
- 4.
- FOGÕES
Aquecimento Central a Água
entre 36.000 kcal 44.000 kcal
- 5.
- CALDEIRAS
Aquecimento central
Albicalor
- 6.
- PRODUTOS DE
REPRESENTAÇÃO
- 7.

SALAMANDRAS A LENHA

MODELO CANTO ALBICALOR COM VENTILAÇÃO FORÇADA

Granito Cinza

Ref. 101 C



Granito Rosa

Ref. 201 R



Granito Verde

Ref. 301 V



Granito Amarelo Arábia

Ref. 401 AA



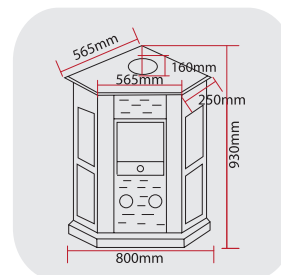
Granito Sílvia Ouro

Ref. 501 S.O



Chapa de Aço

Ref. 701 CHP



Salamandras de Canto Albicalor

Certificação CE

Potência Utilização (Kw)	7,0 - 13,7 Kw
Potência Nominal (Kw)	10,5 Kw
Consumo de Lenha (Kg/h)	1,7 - 3,2 Kg/h
Emissão de CO (a 13% de O ₂)	0,39 %
Emissão CO 2(%)	6,2 %
Rendimento (%)	76 %
Volume de Aquecimento Máx.	330 m3
Peso do Equipamento (Kg)	135 Kg



SALAMANDRAS A LENHA

MODELO ALBICALOR LINEA COM VENTILAÇÃO FORÇADA

Salamandra Frente LINEA

Ref. CV.58.80



Salamandra Frente LINEA c/ Forno

Ref. CV/CF.58.110



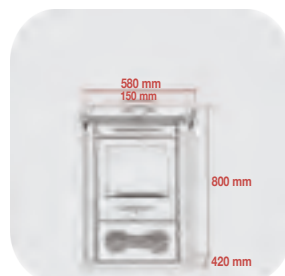
Salamandra Canto LINEA

Ref. CV.64.80

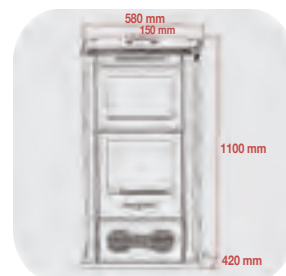


Salamandra Canto LINEA c/ Forno

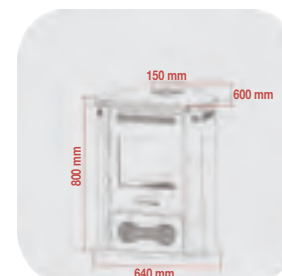
Ref. CV/CF.64.110



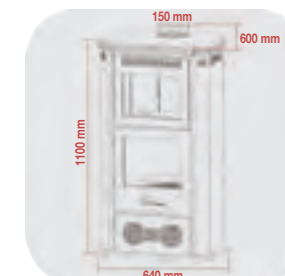
Salamandra Frente Linea



Salamandra Frente Linea c/ Forno



Salamandra Canto Linea



Salamandra Canto Linea c/ Forno

Certificação CE	Salamandra Frente Linea	Salamandra Frente Linea c/ Forno	Salamandra Canto Linea	Salamandra Canto Linea c/ Forno
	Ref.* CV.58.80	Ref.* CV/CF.58.110	Ref.* CV.64.80	Ref.* CV/CF.64.110
Dimensões (LxAxP) (mm)	580 x 800 x 420	580 x 1100 x 420	640 x 800 x 600	640 x 1100 x 600
Dimensões Forno (LxAxP) (mm)	-	370 x 230 x 250	-	410 x 230 x 320
Saída de Fumos (mm)	Ø 150	Ø 150	Ø 150	Ø 150
Potência (Kw)	10,5	10,5	10,5	10,5
Comprimento Lenha (mm)	até 450	até 450	até 450	até 450



SALAMANDRAS A LENHA

EM FERRO FUNDIDO CONVECÇÃO NATURAL

Nº 1

Ref. 500.001



Nº 2

Ref. 500.005



Nº 4

Ref. 500.015



Nº 5

Ref. 500.020



Nº 6

Ref. 500.025



Nº 8

Ref. 500.035



Nº 9

Ref. 500.040



Nº 10

Ref. 500.045



Nº 11

Ref. 500.050



Características Técnicas

	Dimensões (AxLxP) (mm)	Peso Kg	Saída de Fumos (mm)	Potência Kcal
Nº1	720 x 560 x 520	120 Kg	Diam. 120mm	10,000 Kcal
Nº2	820 x 650 x 700	112 Kg	Diam. 120mm	9,000 Kcal
Nº4	850 x 480 x 420	84 Kg	Diam. 120mm	8,000 Kcal
Nº5	710 x 370 x 600	63 Kg	Diam. 100mm	5,000 Kcal
Nº6	700 x 460 x 550	100 Kg	Diam. 140mm	10,000 Kcal
Nº8	700 x 480 x 400	102 Kg	Diam. 120mm	6,000 Kcal
Nº9	720 x 620 x 470	95 Kg	Diam. 150mm	10,000 Kcal
Nº10	730 x 570 x 470	95 Kg	Diam. 150mm	6,000 Kcal
Nº11	680 x 440 x 460	80 Kg	Diam. 150mm	6,000 Kcal

3.

FOGÕES

AQUECIMENTO CENTRAL A ÁGUA
ATÉ 21.000 KCAL



PRODUTOS DE
REPRESENTAÇÃO

7.

CALDEIRAS

6. Aquecimento central
Atulador

FOGÕES

5. Aquecimento Central a Água
entre 36.000 kcal 44.000 kcal

FOGÕES

4. Aquecimento Central a
Água até 32.000 kcal

FOGÕES

3. Aquecimento Central a
Água até 21.000 kcal

SALAMANDRAS

2. Salamandras a Lenha

RECUPERADORES

1. Calor a ar quente com
Ventilação Forçada

FOGÕES DE AQUECIMENTO CENTRAL A ÁGUA ATÉ 21.000 KCal

LINHA PLUS / LINHA CRISTAL

Elegance Plus

Ref. 080 PL



Molduras Embelezamento Opcionais
[ver pág 49]

Elegance Cristal

REF: 080 CRT



Elegance Sinergie Plus

Ref. 090 PL



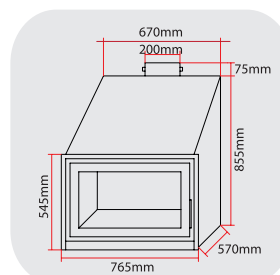
Elegance Sinergie Cristal

Ref. 090 CRT

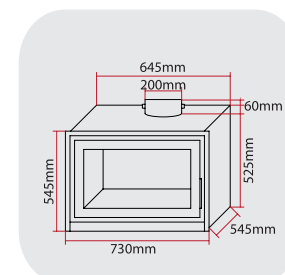


Certificação CE	Elegance (Plus/Cristal)
Potência Utilização (Kw)	23,9 - 44,6 Kw
Potência Nominal (Kw)	34,3 Kw
Potência de Utilização (Kcal)	20,680 Kcal
Potência média da água (Kw)	24,0 Kw
Consumo de Lenha (Kg / h)	4,2 - 8,7 Kg / h
Emissão de CO (a 13% de O ₂)	0,50 %
Emissão CO ₂ (%)	10,1 %
Rendimento (%)	72 %
Volume de Aquecimento Máx.	910 m ³
Capacidade Volumétrica (Lt. Água)	68 Lts
Pressão Máx. de Trabalho (Bar)	3 BAR
Temperatura Máx. Serviço (°C)	90 ° C
Peso do Equipamento (kg)	205 Kg

Certificação CE	Elegance Sinergie (Plus/Cristal)
Potência Utilização (Kw)	21,5 - 39,9 Kw
Potência Nominal (Kw)	30,6 Kw
Potência de Utilização (Kcal)	18,500 Kcal
Potência média da água (Kw)	21,9 Kw
Consumo de Lenha (Kg / h)	3,8 - 7,9 Kg / h
Emissão de CO (a 13% de O ₂)	0,45 %
Emissão CO ₂ (%)	9,9 %
Rendimento (%)	72 %
Volume de Aquecimento Máx.	830 m ³
Capacidade Volumétrica (Lt. Água)	52 Lts
Pressão Máx. de Trabalho (Bar)	3 BAR
Temperatura Máx. Serviço (°C)	90 ° C
Peso do Equipamento (kg)	175 Kg



Elegance Plus / Cristal



Elegance Sinergie Plus / Cristal

FOGÕES DE AQUECIMENTO CENTRAL A ÁGUA ATÉ 21.000 KCal

LINHA PLUS / LINHA CRISTAL

Elegance Sinergie Angular a 90°

Plus

Ref. 03.080 PL



Elegance Sinergie Angular a 90°

Cristal

Ref. 03.080 CRT



Elegance Sinergie

Dupla Face Plus

Ref. 022.080 PL



Elegance Sinergie

Dupla Face Cristal

REF: 022.080 CRT

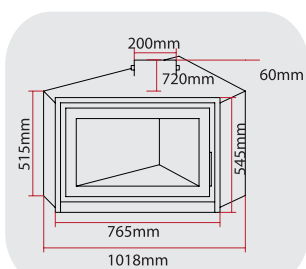


Certificação CE	Elegance Sinergie Angular a 90° (Plus/Cristal)
Potência Utilização (Kw)	20,9 - 38,8 Kw
Potência Nominal (Kw)	29,8 Kw
Potência de Utilização (Kcal)	18,000 Kcal
Potência média da água (Kw)	20,8 Kw
Consumo de Lenha (Kg / h)	3,6 - 7,5 Kg / h
Emissão de CO (a 13% de O ₂)	0,42 %
Emissão CO2 (%)	9,3 %
Rendimento (%)	72 %
Volume de Aquecimento Máx.	788 m3
Capacidade Volumétrica (Lt. Água)	57 Lts
Pressão Máx. de Trabalho (Bar)	3 BAR
Temperatura Máx. Serviço (°C)	90 ° C
Peso do Equipamento (kg)	175 Kg

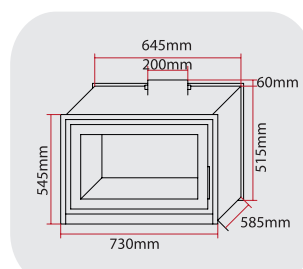
Certificação CE	Elegance Sinergie Dupla Face (Plus/ Cristal)
Potência Utilização (Kw)	19,7 - 36,6 Kw
Potência Nominal (Kw)	28,1 Kw
Potência de Utilização (Kcal)	17,000 Kcal
Potência média da água (Kw)	19,6 Kw
Consumo de Lenha (Kg / h)	3,4 - 7,1 Kg / h
Emissão de CO (a 13% de O ₂)	0,40 %
Emissão CO2 (%)	8,9 %
Rendimento (%)	72 %
Volume de Aquecimento Máx.	743 m3
Capacidade Volumétrica (Lt. Água)	43 Lts
Pressão Máx. de Trabalho (Bar)	3 BAR
Temperatura Máx. Serviço (°C)	90 ° C
Peso do Equipamento (kg)	185 Kg



Molduras Embelezamento Opcionais
[ver pág 49]



Elegance Sinergie Angular a 90° Plus/Cristal



Elegance Sinergie Dupla Face Plus/Cristal



1. RECUPERADORES
Calor a ar quente com Ventilação Forçada
2. SALAMANDRAS
Salamandras a Lenha
3. FOGÕES
Aquecimento Central a Água até 21.000 kcal
4. FOGÕES
Aquecimento Central a Água até 32.000 kcal
5. FOGÕES
Aquecimento Central a Água entre 36.000 kcal 44.000 kcal
6. CALDEIRAS
Aquecimento central Allicador
7. PRODUTOS DE REPRESENTAÇÃO

FOGÕES DE AQUECIMENTO CENTRAL A ÁGUA ATÉ 21.000 KCal

LINHA RÚSTICA

Albex com cruz

Ref. 050 A



Albex sem cruz

Ref. 055



Cosmos porta redonda

Ref. 061



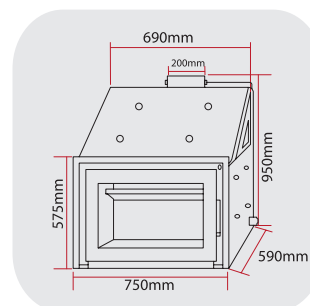
Cosmos Porta Direita

Ref. 060



NOTA*

OS MODELOS CONSTANTES NESTA PÁGINA TÊM AS MESMAS DIMENSÕES E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, APENAS MUDA O SEU DESIGN FRONTAL



Certificação CE

Potência Utilização (Kw)	23,9 - 44,6 Kw
Potência Nominal (Kw)	34,3 Kw
Potência de Utilização (Kcal)	20,680 Kcal
Potência média da água (Kw)	24,0 Kw
Consumo de Lenha (Kg / h)	4,2 - 8,7 Kg / h
Emissão de CO (a 13% de O ₂)	0,50 %
Emissão CO ₂ (%)	10,1 %
Rendimento (%)	72 %
Volume de Aquecimento Máx.	910 m ³
Capacidade Volumétrica (Lt. Água)	68 Lts
Pressão Máx. de Trabalho (Bar)	3 BAR
Temperatura Máx. Serviço (°C)	90 °C
Peso do Equipamento (kg)	205 Kg

4.

FOGÕES

AQUECIMENTO CENTRAL A ÁGUA

ATÉ 32.000 KCAL



PRODUTOS DE
REPRESENTAÇÃO

7.

CALDEIRAS

6. Aquecimento central
Alibicalor

FOGÕES

5. Aquecimento Central a Água
entre 36.000 kcal/44.000 kcal

FOGÕES

4. Aquecimento Central a
Água até 32.000 kcal

FOGÕES

3. Aquecimento Central a
Água até 21.000 kcal

SALAMANDRAS

2. Salamandras a Lenha

RECUPERADORES

1. Calor a ar quente com
Ventilação Forçada

FOGÕES DE AQUECIMENTO CENTRAL A ÁGUA ATÉ 32.000 Kcal

LINHA SUPER PLUS / LINHA SUPER CRISTAL

Alfa Super Plus

Ref: 085 PL



 Molduras Embelezamento Opcionais
[ver pág 49]

Alfa Super Cristal

Ref: 085 CRT



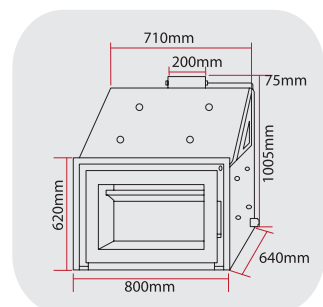
Alfa Super Sinergie Plus

Ref: 095 PL



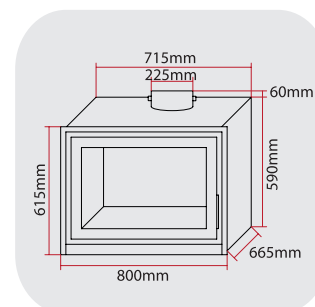
Alfa Super Sinergie Cristal

Ref: 095 CRT



Alfa Super Plus / Cristal

Certificação CE	Alfa Super (Plus/Cristal)
Potência Utilização (Kw)	37,1 - 68,9 Kw
Potência Nominal (Kw)	53,1 Kw
Potência de Utilização (Kcal)	32,000 Kcal
Potência média da água (Kw)	37,1 Kw
Consumo de Lenha (Kg / h)	6,0 - 11,4 Kg / h
Emissão de CO (a 13% de O ₂)	0,70 %
Emissão CO ₂ (%)	13,7 %
Rendimento (%)	74 %
Volume de Aquecimento Máx.	1,168 m3
Capacidade Volumétrica (Lt. Água)	90 Lts
Pressão Máx. de Trabalho (Bar)	3 BAR
Temperatura Máx. Serviço (°C)	90 ° C
Peso do Equipamento (kg)	250 Kg



Alfa Super Sinergie Plus / Cristal

Certificação CE	Alfa Super Sinergie (Plus/Cristal)
Potência Utilização (Kw)	33,1 - 61,4 Kw
Potência Nominal (Kw)	47,2 Kw
Potência de Utilização (Kcal)	28,500 Kcal
Potência média da água (Kw)	33,6 Kw
Consumo de Lenha (Kg / h)	5,3 - 10,2 Kg / h
Emissão de CO (a 13% de O ₂)	0,59 %
Emissão CO ₂ (%)	12,2 %
Rendimento (%)	72 %
Volume de Aquecimento Máx.	1,059 m3
Capacidade Volumétrica (Lt. Água)	85 Lts
Pressão Máx. de Trabalho (Bar)	3 BAR
Temperatura Máx. Serviço (°C)	90 ° C
Peso do Equipamento (kg)	230 Kg

FOGÕES DE AQUECIMENTO CENTRAL A ÁGUA ATÉ 32.000 Kcal

LINHA SUPER PLUS / LINHA SUPER CRISTAL [DUPLA FACE]

Alfa Super Sinergie

Dupla Face Plus

Ref: 022.80065 PL



 Molduras Embelezamento Opcionais
[ver pág 49]

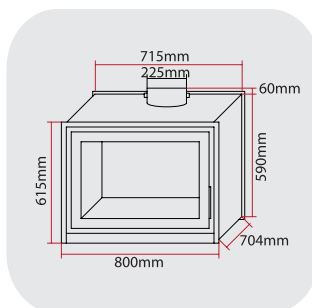
Alfa Super Sinergie

Dupla Face Cristal

Ref: 022.80065 CRT



Certificação CE	Alfa Super Sinergie Dupla Face (Plus/Cristal)
Potência Utilização (Kw)	31,3 - 58,2 Kw
Potência Nominal (Kw)	44,7 Kw
Potência de Utilização (Kcal)	27 000 Kcal
Potência média da água (Kw)	31,3 Kw
Consumo de Lenha (Kg / h)	5,0 - 9,3 Kg / h
Emissão de CO (a 13% de O ₂)	0,57 %
Emissão CO2 (%)	11,1 %
Rendimento (%)	72 %
Volume de Aquecimento Máx.	1,026 m3
Capacidade Volumétrica (Lt. Água)	72 Lts
Pressão Máx. de Trabalho (Bar)	3 BAR
Temperatura Máx. Serviço (°C)	90 ° C
Peso do Equipamento (kg)	220 Kg



Alfa Super Sinergie Dupla Face Plus/ Cristal



1. RECUPERADORES
Calor a ar quente com Ventilação Forçada
2. SALAMANDRAS
Salamandras a Lenha
3. FOGÕES
Aquecimento Central a Água até 21.000 kcal
4. FOGÕES
Aquecimento Central a Água até 32.000 kcal
5. FOGÕES
Aquecimento Central a Água entre 36.000 kcal 44.000 kcal
6. CALDEIRAS
Aquecimento central Alibator
7. PRODUTOS DE REPRESENTAÇÃO

FOGÕES DE AQUECIMENTO CENTRAL A ÁGUA ATÉ 32.000 Kcal

LINHA SUPER RÚSTICA

Super Albex sem cruz

Ref. 070



Super Albex com cruz

Ref. 065 A



Super Cosmos

Ref. 075

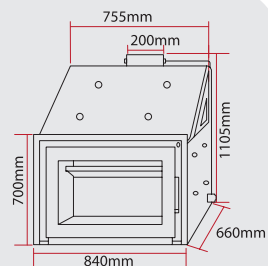


NOTA*

OS MODELOS CONSTANTES NESTA PÁGINA TÊM AS MESMAS DIMENSÕES E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, APENAS MUDA O SEU DESIGN FRONTAL

Certificação CE

Potência Utilização (Kw)	37,1 - 68,9 Kw
Potência Nominal (Kw)	53,1 Kw
Potência de Utilização (Kcal)	32,000 Kcal
Potência média da água (Kw)	37,1 Kw
Consumo de Lenha (Kg / h)	6,0 - 11,4 Kg / h
Emissão de CO (a 13% de O ₂)	0,70 %
Emissão CO ₂ (%)	13,7 %
Rendimento (%)	74 %
Volume de Aquecimento Máx.	1,168 m ³
Capacidade Volumétrica (Lt. Água)	90 Lts
Pressão Máx. de Trabalho (Bar)	3 BAR
Temperatura Máx. Serviço (°C)	90 ° C
Peso do Equipamento (kg)	250 Kg



5.

FOGÕES

AQUECIMENTO CENTRAL A ÁGUA

ENTRE 36.000 KCAL E 44.000



PRODUTOS DE
REPRESENTAÇÃO

7.

CALDEIRAS

6. Aquecimento central
Alibicalor

FOGÕES

5. Aquecimento Central a Água
entre 36.000 kcal 44.000 kcal

FOGÕES

4. Aquecimento Central a
Água até 32.000 kcal

FOGÕES

3. Aquecimento Central a
Água até 21.000 kcal

SALAMANDRAS

2. Salamandras a Lenha

RECUPERADORES

1. Calor a ar quente com
Ventilação Forçada

FOGÕES DE AQUECIMENTO CENTRAL A ÁGUA ENTRE 36.000 Kcal E 44.000 Kcal

LINHA SUPER PLUS / LINHA SUPER CRISTAL

Omega Super Plus

Modelos Disponíveis

- Omega Super 1000 Plus = Ref. 10.100700 PL
- Omega Super 1200 Plus = Ref. 03.12700 PL



 Molduras Embelezamento Opcionais
[ver pág 49]

Omega Super Cristal

Modelos Disponíveis

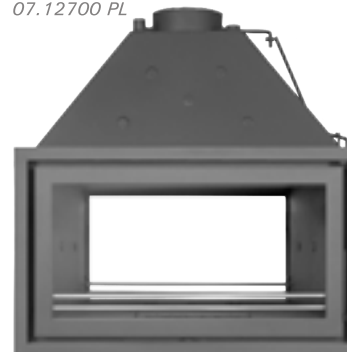
- Omega Super 1000 Cristal = Ref. 10.100700 CRT
- Omega Super 1200 Cristal = Ref. 03.12700 CRT



Omega Super Dupla Face Plus

Modelos Disponíveis

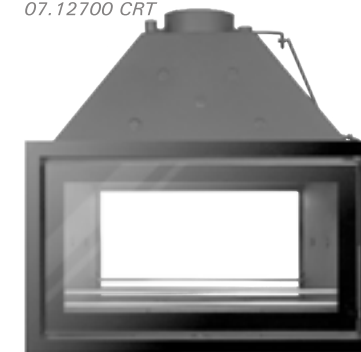
- Omega Super 1000 DUPLA FACE PLUS = Ref. 11.100700 PL
- Omega Super 1200 DUPLA FACE PLUS = Ref. 07.12700 PL



Omega Super Dupla Face Cristal

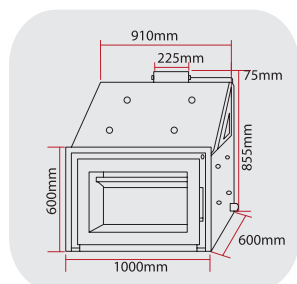
Modelos Disponíveis

- Omega Super 1000 DUPLA FACE CRISTAL = Ref. 11.100700 CRT
- Omega Super 1200 DUPLA FACE CRISTAL = Ref. 07.12700 CRT

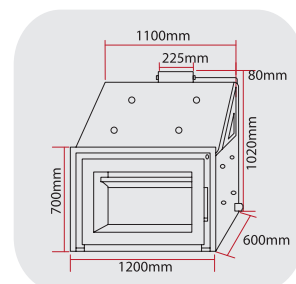


Certificação CE	Omega Super 1000 (Plus/Cristal)	Omega Super 1200 (Plus/Cristal)
Potência Utilização (Kw)	44,0 - 81,8 Kw	51,0 - 94,7 Kw
Potência Nominal (Kw)	62,9 Kw	73 Kw
Potência de Utilização (Kcal)	38,000 Kcal	44,000 Kcal
Potência média da água (Kw)	44,0 Kw	51,1 Kw
Consumo de Lenha (Kg / h)	7,2 - 13,9 Kg / h	8,9 - 18,5 Kg / h
Emissão de CO (a 13% de O ₂)	0,82 %	1,1 %
Emissão CO ₂ (%)	14,4 %	17,1 %
Rendimento (%)	80 %	80 %
Volume de Aquecimento Máx.	1,331 m ³	1,540 m ³
Capacidade Volumétrica (Lt. Água)	105 Lts	130 Lts
Pressão Máx. de Trabalho (Bar)	3 BAR	3 BAR
Temperatura Máx. Serviço (°C)	90 °C	90 °C
Peso do Equipamento (kg)	260 Kg	290 Kg

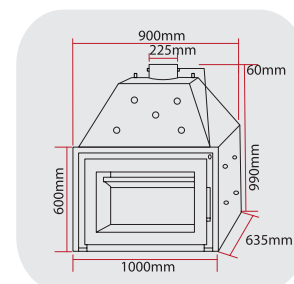
Certificação CE	Omega Super 1000 Dupla Face (Plus/Cristal)	Omega Super 1200 Dupla Face (Plus/Cristal)
Potência Utilização (Kw)	41,7 - 77,5 Kw	48,5 - 94,9 Kw
Potência Nominal (Kw)	59,6 Kw	69,7 Kw
Potência de Utilização (Kcal)	36,000 Kcal	42,000 Kcal
Potência média da água (Kw)	41,7 Kw	48,7 Kw
Consumo de Lenha (Kg / h)	6,8 - 13,1 Kg / h	8,5 - 17,7 Kg / h
Emissão de CO (a 13% de O ₂)	0,80 %	1,0 %
Emissão CO ₂ (%)	13,9 %	15,6 %
Rendimento (%)	78 %	78 %
Volume de Aquecimento Máx.	1,261 m ³	1,460 m ³
Capacidade Volumétrica (Lt. Água)	92 Lts	106 Lts
Pressão Máx. de Trabalho (Bar)	3 BAR	3 BAR
Temperatura Máx. Serviço (°C)	90 °C	90 °C
Peso do Equipamento (kg)	275 Kg	285 Kg



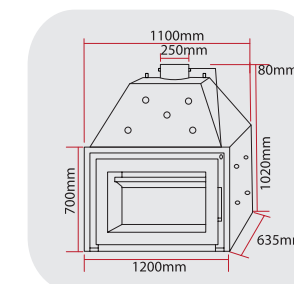
Omega Super 1000 Plus/Cristal



Omega Super 1200 Plus/Cristal



Omega Super 1000 Dupla Face Plus/Cristal



Omega Super 1200 Dupla Face Plus/Cristal

FOGÕES DE AQUECIMENTO CENTRAL A ÁGUA ENTRE 36.000 E 44.000 KCal

LINHA GUILHOTINE SUPER CRISTAL

Guilhotine Super Cristal

Ref: 03.1065.682



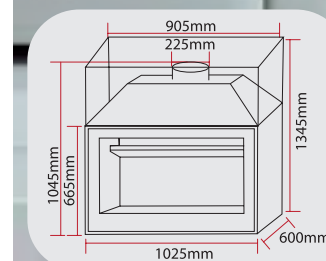
Guilhotine Super Dupla Face Cristal

REF: 04.1065.682

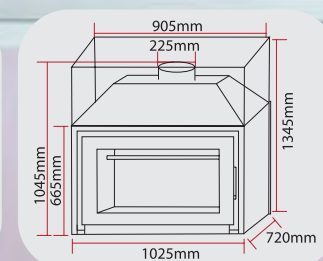


Certificação CE	Guilhotine Super
Potência Utilização (Kw)	41,7 - 77,5 Kw
Potência Nominal (Kw)	59,7 Kw
Potência de Utilização (Kcal)	36,000 Kcal
Potência média da água (Kw)	41,7 Kw
Consumo de Lenha (Kg / h)	10,7 Kg / h
Emissão de CO (a 13% de O ²)	0,60 %
Emissão CO2 (%)	14 %
Rendimento (%)	74 %
Volume de Aquecimento Máx.	1,261 m3
Capacidade Volumétrica (Lt. Água)	110 Lts
Pressão Máx. de Trabalho (Bar)	3 BAR
Temperatura Máx. Serviço (°C)	90 ° C
Peso do Equipamento (kg)	340 Kg

Certificação CE	Guilhotine Super Dupla Face
Potência Utilização (Kw)	39,4 - 73,3 Kw
Potência Nominal (Kw)	56,3 Kw
Potência de Utilização (Kcal)	34,000 Kcal
Potência média da água (Kw)	39,4 Kw
Consumo de Lenha (Kg / h)	10,1 Kg / h
Emissão de CO (a 13% de O ²)	0,60 %
Emissão CO2 (%)	14 %
Rendimento (%)	74 %
Volume de Aquecimento Máx.	1,190 m3
Capacidade Volumétrica (Lt. Água)	100 Lts
Pressão Máx. de Trabalho (Bar)	3 BAR
Temperatura Máx. Serviço (°C)	90 ° C
Peso do Equipamento (kg)	330 Kg



Guilhotine Super Cristal



Guilhotine Super Cristal Dupla Face



1. RECUPERADORES
Calor a ar quente com Ventilação Forçada
2. SALAMANDRAS
Salamandras a Lenha
3. FOGÕES
Aquecimento Central a Água até 21.000 kcal
4. FOGÕES
Aquecimento Central a Água até 32.000 kcal
5. FOGÕES
Aquecimento Central a Água entre 36.000 kcal 44.000 kcal
6. CALDEIRAS
Aquecimento central Alícalor
7. PRODUTOS DE REPRESENTAÇÃO

6.

CALDEIRAS

AQUECIMENTO CENTRAL A ÁGUA

ALBICALOR®



CALDEIRAS A LENHA

AQUECIMENTO CENTRAL A ÁGUA ALBICALOR

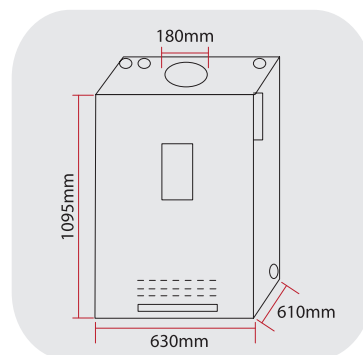
Inova H₂O 35 Kw

Ref: INOVA35KW



Certificação CE Inova H₂O 35 Kw

Potência Utilização (Kw)	34,3 - 64,0 Kw
Potência Nominal (Kw)	49,2 Kw
Potência de Utilização (Kcal)	29,690 Kcal
Potência média da água (Kw)	35 Kw
Consumo de Lenha (Kg / h)	5,5 - 10,6 Kg / h
Emissão de CO (a 13% de O ₂)	0,70 %
Emissão CO2 (%)	13,7 %
Rendimento (%)	74 %
Volume de Aquecimento Máx.	1,103 m3
Capacidade Volumétrica (Lt. Água)	50 Lts
Pressão Máx. de Trabalho (Bar)	3 BAR
Temperatura Máx. Serviço (°C)	90 ° C
Peso do Equipamento (kg)	230 Kg



1. **RECUPERADORES**
Calor a ar quente com Ventilação Forçada
2. **SALAMANDRAS**
Salamandras a Lenha
3. **FOGÕES**
Aquecimento Central a Água até 21.000 kcal
4. **FOGÕES**
Aquecimento Central a Água até 32.000 kcal
5. **FOGÕES**
Aquecimento Central a Água entre 36.000 kcal 44.000 kcal
6. **CALDEIRAS**
Aquecimento central Albicalor
7. **PRODUTOS DE REPRESENTAÇÃO**

EQUIPAMENTOS PARA AQUECIMENTO DE ÁGUA

BAILARINAS, ACUMULADORES E CALDEIRAS

Bailarina Normal / Bailarina Térmica



Acumulador Normal ou Térmico, com ou sem serpentinas



Características

Litros	Descrição	Diam.	Altura Cepo	Altura Total
90 Litros	Normal	318 mm	400 mm	1830 mm
90 Litros	Térmica	354 mm	400 mm	1830 mm
150 Litros	Térmica	514 mm	410 mm	1840 mm
200 Litros	Térmica	514 mm	410 mm	2160 mm

CAPACIDADES DISPONÍVEIS:
80 Litros a 750 Litros

Caldeiras de Lareira em INOX



TIPO "CANTO" EM AÇO INOX



TIPO "COSTAS" EM AÇO INOX



TIPO "L" EM AÇO INOX



TIPO "L" EM AÇO INOX COM PAPO DE ROLA

Características

Litros	Descrição	Largura(mm)	Altura	Comprimento(mm)
55 Litros	Tipo "L" em aço inox	500 mm	510 mm	500 mm
55 Litros	Tipo "L" com papo de rola em aço inox	500 mm	510 mm	500 mm
55 Litros	Tipo "Canto" em aço inox	530 mm	530 mm	400 mm
55 Litros	Tipo "Costas" em aço inox	500 mm	600 mm	270 mm
80 Litros	Tipo "L" em aço inox	630 mm	660 mm	520 mm
80 Litros	Tipo "Canto" em aço inox	630 mm	610 mm	440 mm
80 Litros	Tipo "Costas" em aço inox	630 mm	600 mm	270 mm

Caldeiras de Chaminé em Aço INOX



Características

Litros	Descrição	Diam.	Largura	Altura
16 Litros	Caldeira de Chaminé	180 mm	250 mm	700 mm
16 Litros	Caldeira de Chaminé	200 mm	270 mm	700 mm
16 Litros	Caldeira de Chaminé	225 mm	290 mm	700 mm
16 Litros	Caldeira de Chaminé	250 mm	320 mm	700 mm

7.

PRODUTOS DE REPRESENTAÇÃO ALBICALOR®



PRODUTOS DE
REPRESENTAÇÃO

7.

CALDEIRAS

6. Aquecimento central
Albicalor

FOGÕES

5. Aquecimento Central e Água
entre 36.000 kcal 44.000 kcal

FOGÕES

4. Aquecimento Central e
Água até 32.000 kcal

FOGÕES

3. Aquecimento Central e
Água até 21.000 kcal

SALAMANDRAS

2. Salamandras a Lenha

RECUPERADORES

1. Calor a ar quente com
Ventilação Forçada

SALAMANDRAS A LENHA COM AIR BOX

PARA DERIVAÇÃO DE CALOR PARA VÁRIOS COMPARTIMENTOS

VISION



DISPONÍVEL EM:



BORDEAUX



INOX



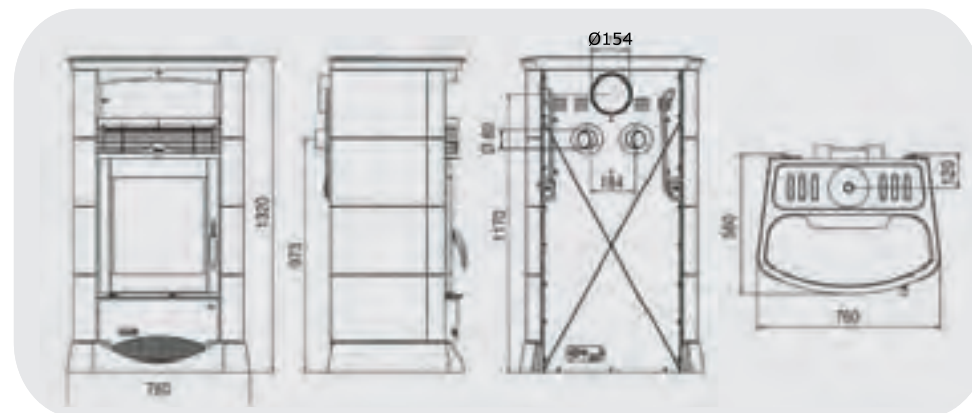
Salamandra a Lenha com AIR BOX para canalização de ar quente para o aquecimento de outras divisões.

Certificação CE

Potência Nominal (Kw)	12 Kw
Consumo de Lenha (Kg/h)	1 - 4.5 Kg / h
Rendimento (%)	75%
Volume de Aquecimento Máx.	486 m3
Saída de Fumos (mm)	Diam. 150 mm
Peso do Equipamento (Kg)	298 Kg
Dimensões (mm)	1320 x 760 x 560 mm

AIR BOX

Esquema de distribuição de Calor para vários compartimentos



FOGÕES DE COZINHAR A LENHA

CALDEIRA INCORPORADA PARA AQUECIMENTO CENTRAL

Chef F-Country



DISPONÍVEL EM:

■ BORDEAUX

■ BEGE

Bosky F30



DISPONÍVEL EM:

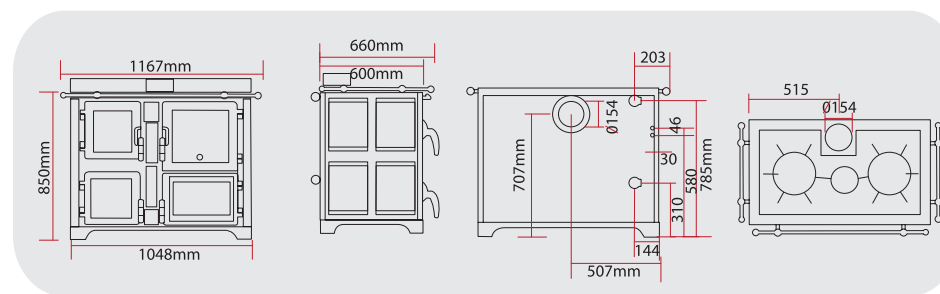
■ BORDEAUX

■ BEGE

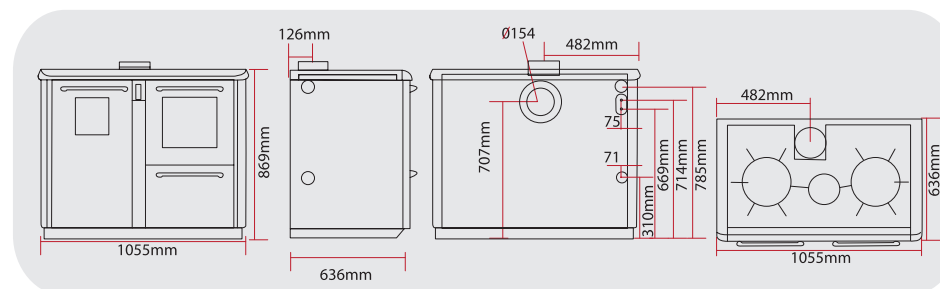
■ BRANCO

■ CASTANHO

- 1 - O MODELO BOSKY PERMITE-LHE COZINHAR COM DIFERENTES TEMPERATURAS, EM AMBAS AS PARTES DO FOGÃO.
- 2 - TEM DUAS PEGAS LATERAIS, O QUE LHE PERMITE SECAR ROUPA.
- 3 - NA PARTE SUPERIOR DO FOGÃO, EXISTE UM MECANISMO QUE AO PUXÁ-LO, PODERÁ FAZER A LIGAÇÃO DA SAÍDA DE FUMOS DIRECTAMENTE PARA A CHAMINÉ.
- 4 - PARA FACILITAR O CARREGAMENTO DE LENHA O BOSKY TEM UMA PORTA COM 210 X 235.
- 5 - PERMUTADOR DE SEGURANÇA (OPCIONAL).
- 6 - PODERÁ AJUSTAR O AR PARA A CÂMARA DE COMBUSTÃO, AUMENTANDO OU DIMINUINDO ATRAVÉS DE UM VENTILADOR AUTOMÁTICO (THERMOSTATO AUTOMÁTICO). ESTE DISPOSITIVO VARIA AUTOMÁTICAMENTE O FLUXO DE AR, MANTENDO O GRAU DE TEMPERATURA ANTEIORMENTE SELECIONADA, DEPENDENDO OU NÃO DA TEMPERATURA DA ÁGUA QUE CIRCULA NO APARELHO.
- 7 - TERMOMETRO DE CALDEIRA, PARA PODER VER A TEMPERATURA DA CALDEIRA.
- 8 - UM PRÁTICO COMUTADOR, LOCALIZADO NO CONTROLO DE BORDO (VG) ATRAVÉS DO QUAL PODERÁ ACTIVAR OU DESACTIVAR A LUZ DO FORNO.
- 9 - ROLETA DE ENTRADA DE AR PARA A CÂMARA DE COMBUSTÃO.
- 10 - GRANDE GAVETA DE CINZAS, PARA FACILITAR A LIMPEZA DAS MESMAS.
- 11 - PORTA DE INSPECÇÃO, QUE FACILITA A MANUTENÇÃO E LIMPEZA DA TIRAGEM DOS FUMOS.
- 12 - ALAVANCA DE AJUSTAMENTO DA GRELHA.
- 13 - PATILHA DE DESVIO DOS FUMOS.
- 14 - ESTE FOGÃO ESTÁ EQUIPADO COM UM GRANDE FORNO ESMALTADO (360X550X320MM) E GRELHA INTERIOR EM INOX. GRAÇAS À PASSAGEM DECALOR EM TODO O REDOR, TERÁ UMA TEMPERATURA HOMOGÊNEA CONSTANTEMENTE MONITORIZADA POR UM TERMÔMETRO.
- 15 - GRANDE PORTA DE DESLIZAR PARA ARRUMAÇÃO DE LENHA POR BAIXO DO FORNO.



Chef F-Country



Bosky F30

Certificação CE	Chef F-Country
Potência Utilização (Kw)	29.6 Kw
Saída de Fumos (mm)	Diam. 150mm
Dimensões (mm)	850 x 1048 x 600 mm
Potência média da água (Kw)	24,6 Kw
Peso do Equipamento (kg)	342 Kg

Certificação CE	Bosky F30
Potência Utilização (Kw)	29,6 Kw
Saída de Fumos (mm)	Diam. 150mm
Dimensões (mm)	869 x 1055 x 636 mm
Potência média da água (Kw)	24,6 Kw
Peso do Equipamento (kg)	304 Kg

1. RECUPERADORES
Calor a ar quente com Ventilação Forçada
2. SALAMANDRAS
Salamandras a Lenha
3. FOGÕES
Aquecimento Central a Água até 21.000 kcal
4. FOGÕES
Aquecimento Central a Água até 32.000 kcal
5. FOGÕES
Aquecimento Central a Água entre 36.000 kcal 44.000 kcal
6. CALDEIRAS
Aquecimento central Allicador
7. PRODUTOS DE REPRESENTAÇÃO

SALAMANDARS A PELLETS AR QUENTE

COM VENTILAÇÃO FORÇADA

Easy 1000



BEGE



CUOIO



BORDEAUX



Easy 1000

Certificação CE	Easy 1000
Potência Nominal (Kw)	7 Kw
Consumo de Pellets (Kg/h)	0.5 - 1.4 Kg / h
Rendimento (%)	80%
Volume de Aquecimento Máx.	162 m3
Saída de Fumos (mm)	Diam. 80 mm
Peso do Equipamento (Kg)	95 Kg
Dimensões (mm)	862 x 429 x 449 mm

Easy 2000



DISPONÍVEL EM:



BRANCO



PRETO



BORDEAUX

Certificação CE	Easy 2000
Potência Nominal (Kw)	7.5 Kw
Consumo de Pellets (Kg/h)	0.5 - 1.5 Kg / h
Rendimento (%)	80%
Volume de Aquecimento Máx.	174 m3
Saída de Fumos (mm)	Diam. 80 mm
Peso do Equipamento (Kg)	105 Kg
Dimensões (mm)	873 x 428 x 472 mm



SALAMANDRA A PELLETS COM AIR BOX

PARA DERIVAÇÃO DE CALOR PARA VÁRIOS COMPARTIMENTOS

Ecotherm 7000



AIR BOX
Esquema de distribuição de Calor para vários compartimentos

DISPONÍVEL EM:

 BORDEAUX

 INOX



Ecotherm 7000

Certificação CE

	Ecotherm 7000
Potência Nominal (Kw)	11 Kw
Consumo de Pellets (Kg/h)	0.8 - 2.4 Kg / h
Rendimento (%)	90%
Volume de Aquecimento Máx.	324 m3
Saída de Fumos (mm)	Diam. 80 mm
Peso do Equipamento (Kg)	221 Kg
Dimensões (mm)	1214 x 616 x 624 mm

Dorica Plus



AIR BOX
Esquema de distribuição de Calor para vários compartimentos

DISPONÍVEL EM:

 BRANCO

 PRETO

 BORDEAUX



Certificação CE

	Dorica Plus
Potência Nominal (Kw)	10,2 Kw
Consumo de Pellets (Kg/h)	0.7 - 2.1 Kg / h
Rendimento (%)	90%
Volume de Aquecimento Máx.	295 m3
Saída de Fumos (mm)	Diam. 80 mm
Peso do Equipamento (Kg)	140 Kg
Dimensões (mm)	1100 x 560 x 570 mm

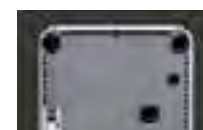
Cuba 12



DISPONÍVEL EM:

 BRANCO

 CINZA



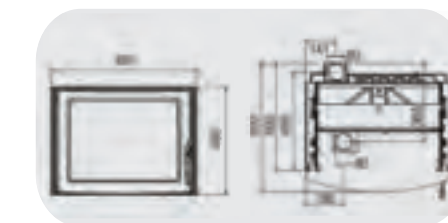
Certificação CE

	Cuba 12
Potência de Utilização (Kw)	3,1 - 12 Kw
Potência Nominal (Kw)	3 - 10,7 Kw
Consumo de Pellets (Kg/h)	0.7 - 2.3 Kg / h
Peso (Kg)	186Kg
Capacidade Reservatório	23 Kg
Dimensões (mm)	1185 x 810 x 570 mm

Insert Line 490



AIR BOX
Esquema de distribuição de Calor para vários compartimentos



Insert Line 490

Certificação CE

	Insert Line 490
Potência de Utilização (Kw)	3,1 - 9,5 Kw
Potência Nominal (Kw)	3 - 8,5 Kw
Consumo de Pellets (Kg/h)	0.7 - 2.1 Kg / h
Peso (Kg)	106Kg
Capacidade Reservatório	12 Kg
Volume de Aquecimento Máx.	216 m3
Rendimento (%)	86%
Saída de Fumos (mm)	Diam. 80 mm
Dimensões (mm)	490 x 681 x 600 mm

- RECUPERADORES
Calor a ar quente com Ventilação Forçada
- 1.
- SALAMANDRAS
Salamandras a Lenha
- 2.
- FOGÕES
Aquecimento Central a Água até 21.000 kcal
- 3.
- FOGÕES
Aquecimento Central a Água até 32.000 kcal
- 4.
- FOGÕES
Aquecimento Central a Água entre 36.000 kcal 44.000 kcal
- 5.
- CALDEIRAS
Aquecimento central Allicador
- 6.
- PRODUTOS DE REPRESENTAÇÃO
- 7.

CALDEIRAS A LENHA PARA AQUECIMENTO CENTRAL

COM CHAMA INVERTIDA / CALDEIRA MISTA

Aspirotronic LE

Tamanhos Disponíveis

- Aspirotronic LE 24 = Ref. TRAMASPL24
- Aspirotronic LE 35 = Ref. TRAMASPL35
- Aspirotronic LE 54 = Ref. TRAMASPL54
- Aspirotronic LE 73 = Ref. TRAMASPL73
- Aspirotronic LE 102 = Ref. TRAMASPL102



- 1 - PAINEL ELECTRÓNICO
- 2 - AR PRIMÁRIO
- 3 - AR SECUNDÁRIO
- 4 - COMPARTIMENTO DA LENHA
- 5 - QUEIMADOR
- 6 - GAVETA DE CINZAS
- 7 - CONJUNTO DE TUBOS DE ÁGUA
- 8 - EXTRACTOR DE FUMOS

Aspirotronic Combi LE

Tamanhos Disponíveis

- Aspirotronic Combi LE 24 = Ref. TRAMASPC24
- Aspirotronic Combi LE 35 = Ref. TRAMASPC35
- Aspirotronic Combi LE 54 = Ref. TRAMASPC54
- Aspirotronic Combi LE 73 = Ref. TRAMASPC73
- Aspirotronic Combi LE 102 = Ref. TRAMASPC102



- 9 - SAÍDA DE FUMOS
- 10 - PORTA DE ALIMENTAÇÃO
- 11 - MANÍPULO COM ISOLAMENTO TÉRMICO
- 12 - PORTA DE INSPEÇÃO E REMOÇÃO DE CINZAS
- 13 - BY-PASS DE ARRANQUE
- 14 - PERMUTADOR DE SEGURANÇA (OPCIONAL)
- 15 - COMPARTIMENTO TRASEIRO DE LIMPEZA DE PERMUTADOR
- 16 - REVESTIMENTO COM ISOLAMENTO EXTERNO



Aspirotronic LE



Aspirotronic Combi LE

Aspirotronic LE

	LE 24	LE 35	LE 54	LE 73	LE 102
Dimensões (mm)	103 x 775 x 983 mm	1303 x 775 x 1065mm	1435 x 865 x 1065mm	1435 x 865 x 1292mm	1435 x 865 x 1700mm
Potência Nominal (Kw)	24 Kw	34,7 Kw	54 Kw	73 Kw	102 Kw
Potência média da água	20 Kw	30 Kw	44 Kw	59 Kw	82 Kw
Rendimento (%)	92 %	92 %	92 %	92 %	92 %
Saída de Fumos (mm)	180 mm	180 mm	180 mm	200 mm	200 mm
Peso do Equipamento Kg	430 Kg	500 Kg	615 Kg	725 Kg	925 Kg

Aspirotronic Combi LE

	LE 24	LE 35	LE 54	LE 73	LE 102
Dimensões (mm)	1970 x 775 x 983 mm	1970 x 775 x 1065mm	2180 x 865 x 1065mm	2180 x 865 x 1292mm	2180 x 865 x 1700mm
Potência Nominal (Kw)	24 Kw	34,7 Kw	54 Kw	73 Kw	102 Kw
Potência média da água	20 Kw	30 Kw	44 Kw	59 Kw	82 Kw
Rendimento (%)	92 %	92 %	92 %	92 %	92 %
Saída de Fumos (mm)	180 mm	180 mm	180 mm	200 mm	200 mm
Peso do Equipamento Kg	590 Kg	610 Kg	725 Kg	885 Kg	1075 Kg

TKA

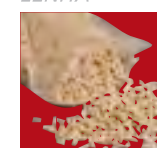
Caldeira Mista a Lenha / Pellets



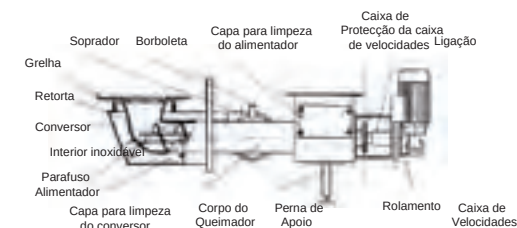
CARVÃO



LENHA



PELLETS



Características Técnicas

	TKA 15	TKA 25
Dimensões (mm)	1130 x 1105 x 780	1530 x 1435 x 686
Saída de Fumos (mm)	Diam. 130mm	Diam. 160mm
Potência (kw)	15 Kw	25 Kw
Rendimento (%)	86 %	86 %

Características Técnicas

	TKA 45	TKA 80
Dimensões (mm)	1642 x 1565 x 703	1605 x 1772 x 1552
Saída de Fumos (mm)	Diam. 220 mm	Diam. 220 mm
Potência (kw)	45 Kw	80 Kw
Rendimento (%)	86 %	89 %

CALDEIRAS A PELLETS PARA AQUECIMENTO CENTRAL A ÁGUA

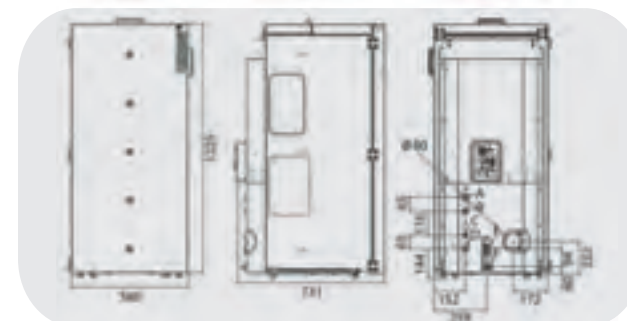
CALDEIRAS A PELLETS PARA AQUECIMENTO CENTRAL A ÁGUA

Ecotherm Compact 14 / 18 / 25 e 32 Kw

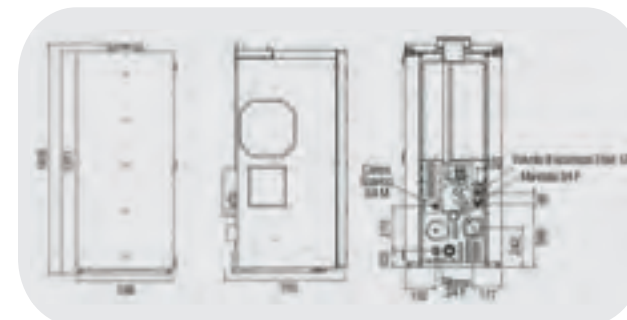


Todo o poder do Fogo para a água. Ecotherm Compact, desenvolve uma maior tiragem de potência termal, dando uma eficiência superior aos 90% além de uma baixa emissão de exaustão.

Acessórios opcionais: Poderão ser instalados um ou dois reservatórios extra de 100Kg de Pellets cada nas zonas laterais das caldeiras Compact.



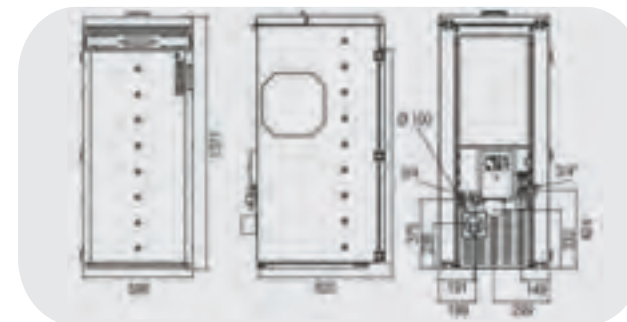
Compact 18



Compact 25



Compact 14



Compact 32

PORMENORES ECOTHERM COMPACT:

- Modelo Compact: Pannel de controlo electrónico digital LCD (incorporado no aparelho).
- Qualquer um destes modelos tem a possibilidade de fazer **PROGRAMAÇÃO SEMANAL** de modo a ligar e desligar até 3 vezes por dia.

Certificação CE	Compact 14	Compact 18	Compact 25	Compact 32
Dimensões (mm)	1266 x 560 x 731mm	1225 x 560 x 731mm	1416 x 598 x 760mm	1371 x 598 x 820mm
Saída de Fumos (mm)	Diam. 80mm	Diam.80mm	Diam. 100 mm	Diam. 100 mm
Potência (kw)	14 Kw	18 Kw	25 Kw	32 Kw
Rendimento (%)	90 %	90 %	90 %	90 %

1. RECUPERADORES
Calor a ar quente com Ventilação Forçada
2. SALAMANDRAS
Salamandras a Lenha
3. FOGÕES
Aquecimento Central a Água até 21.000 kcal
4. FOGÕES
Aquecimento Central a Água até 32.000 kcal
5. FOGÕES
Aquecimento Central a Água entre 36.000 kcal 44.000 kcal
6. CALDEIRAS
Aquecimento central Allicador

PRODUTOS DE REPRESENTAÇÃO

CALDEIRAS A PELLETS PARA AQUECIMENTO CENTRAL A ÁGUA

CALDEIRAS A PELLETS PARA AQUECIMENTO CENTRAL A ÁGUA

Ecotherm Compact Matic

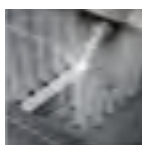
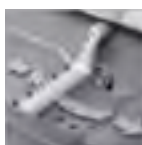


NOTA*

AS CALDEIRAS ECOTHERM COMPACT MATIC TÊM UM ASPIRADOR DE CINZAS INCORPORADO, O QUE PERMITE QUEIMAR ATÉ 2.500 KG DE PELLETS DE QUALIDADE, SEM QUE SEJA NECESSÁRIO EFECTUAR A REMOÇÃO E A LIMPEZA DAS CINZAS.

Certificação CE

	Compact 32 Matic	Compact 50 Matic
Dimensões (mm)	1570 x 738 x 880 mm	1510 x 970 x 1070 mm
Potência (Kw)	32 Kw	50 Kw
Consumo de Pellets (Kg/h)	1,6 - 6.9 Kg/h	1,6 - 10 Kg/h
Peso (Kg)	430 Kg	500 Kg
Capacidade Reservatório (Kg)	130 Kg	120 Kg
Saída de Fumos (mm)	Ø100 mm	Ø100 mm
Potência Média da água (Kg)	27,8 Kw	44 Kw



SALAMANDRAS A PELLETS PARA AQUECIMENTO CENTRAL A ÁGUA

Ecotherm H₂O 14 Fiori



 BORDEAUX
 CINZA
 BEGE

Ecotherm H₂O 18



 BORDEAUX
 CINZA
 BEGE
 INOX

Ecotherm H₂O 25



 BORDEAUX
 CINZA
 BEGE

Ecotherm H₂O 34



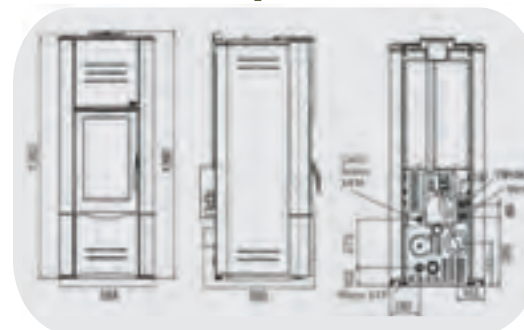
H₂O 14



H₂O 18



H₂O 25/ 34



 BORDEAUX
 CINZA
 BEGE

Estes aparelhos contém um Painel de controlo electrónico LCD incorporado.

NOTA *

TEM POSSIBILIDADE DE PROGRAMAÇÃO SEMANAL DE MODO A LIGAR E DESLIGAR ATÉ 3 VEZES POR DIA

Certificação CE	Econther H ₂ O14 Fiori	Ecotherm H ₂ O 18	Econther H ₂ O 25	Ecotherm H ₂ O 34
Dimensões (mm)	1242 x 567 x 668mm	1214 x 616 x 708mm	1362 x 584 x 696mm	1362 x 584 x 696mm
Potência (kw)	14 Kw	18 Kw	25 Kw	34 Kw
Consumo de Pellets	09 - 2,8 Kg/h	0,8 - 3,5 Kg/h	1,3 - 4,6 Kg/h	1,3 - 7,3 Kg/h
Capacidade Reservatório	43 kg	43 kg	54 Kg	65 Kg
Peso (kg)	211 kg	235 kg	240 Kg	263 Kg
Diâmetro (mm)	80 mm	80 mm	100 mm	100 mm

1. RECUPERADORES
Calor a ar quente com Ventilação Forçada
2. SALAMANDRAS
Salamandras a Lenha
3. FOGÕES
Aquecimento Central a Água até 21.000 kcal
4. FOGÕES
Aquecimento Central a Água até 32.000 kcal
5. FOGÕES
Aquecimento Central a Água entre 36.000 kcal 44.000 kcal
6. CALDEIRAS
Aquecimento central Allicador

PRODUTOS DE REPRESENTAÇÃO

PAINÉIS SOLARES

PACK SISTEMA CIRCULAÇÃO FORÇADA / PACK SISTEMA TERMOSSIFÃO

Pack Sistema Circulação Forçada



Sistema completo para produção de água quente sanitária.

Inclui estrutura de suporte, em função do tipo de telhado.

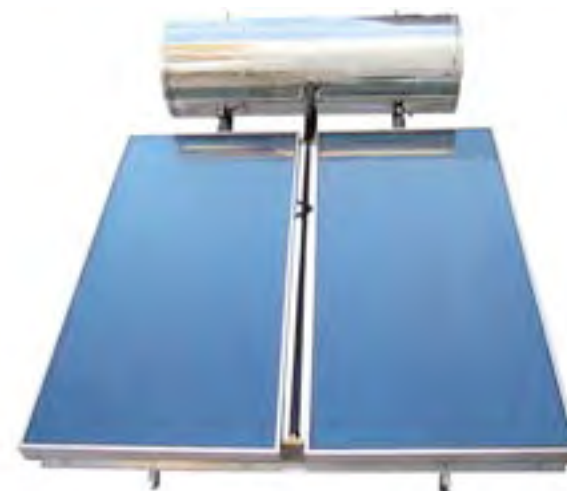
Composto por:

- Coletores solares de elevado rendimento,
- Estrutura de suporte,
- Grupo hidráulico,
- Central de regulação solar,
- Líquido anti-congelante,
- Vaso de expansão solar,
- Depósito acumulador de dupla serpentina

Características Técnicas

Capacidade Lt.	Nº Serpentinhas	Superfície Colectores	Nº Colectores (QTD.)	Tipologia da Habitação
200 Litros	2	2 m ²	1	T0 - T1
300 Litros	2	4 m ²	2	T4 - T5
500 Litros	2	6 m ²	3	Outras Tipologias

Pack Sistema Termossifão



Características Técnicas

Capacidade Lt.	Superfície Colectores (M ²)	Nº Colectores
200 Litros	2,5 m ²	1
300 Litros	2,0 m ²	2

MOLDURAS DE EMBELEZAMENTO

OPCIONAIS PARA RECUPERADORES E FOGÕES DE AQUECIMENTO CENTRAL A ÁGUA

Moldura 3 Lados Antracite



Moldura 4 Lados Inox



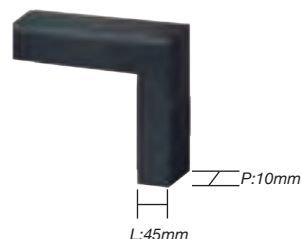
EXEMPLO:
Recuperador de Calor com
moldura de 45 mm



Moldura 4 Lados Antracite



Moldura 4 Lados Cristal



Moldura 4 Lados DESIGN Antracite



EXEMPLO:
Fogão de aquecimento
central com moldura DESIGN
de 100mm



NOTA*
MOLDURAS DE EMBELEZAMENTO DISPONÍVEIS COM OUTRAS DIMENÇÕES, A PEDIDO DOS NOSSOS
CLIENTES SOB CONSULTA PRÉVIA DE PREÇOS.

Mol. Recuperadores de calor a ar quente

Ref.	Descrição
M3AOS	MOLDURA 3 LADOS ANTRACITE P/ OSIRÍS 700/545
M3AOLY	MOLDURA 3 LADOS ANTRACITE P/ OSIRÍS 700/600
M3AALFA	MOLDURA 3 LADOS ANTRACITE P/ OSIRÍS 800/600
M3AOMEGA	MOLDURA 3 LADOS ANTRACITE P/ OSIRÍS 1000/600
M4AOS	MOLDURA 4 LADOS ANTRACITE P/ OSIRÍS 700/545
M4AOLY	MOLDURA 4 LADOS ANTRACITE P/ OSIRÍS 700/600
M4AALFA	MOLDURA 4 LADOS ANTRACITE P/ OSIRÍS 800/600
M4AOMEGA	MOLDURA 4 LADOS ANTRACITE P/ OSIRÍS 1000/600
MOLDVI700	MOLDURA 4 LADOS ANTRACITE P/ VISION 700
MOLDVI900	MOLDURA 4 LADOS ANTRACITE P/ VISION 900
M4IOS	MOLDURA 4 LADOS INOX P/ OSIRÍS 700/545
M4IOLY	MOLDURA 4 LADOS INOX P/ OSIRÍS 700/600
M4IALFA	MOLDURA 4 LADOS INOX P/ OSIRÍS 800/600
M4IOMEGA	MOLDURA 4 LADOS INOX P/ OSIRÍS 1000/600
M4COS	MOLDURA 4 LADOS CRISTAL P/ OSIRÍS 700/545
M4COLY	MOLDURA 4 LADOS CRISTAL P/ OSIRÍS 700/600
M4CALFA	MOLDURA 4 LADOS CRISTAL P/ OSIRÍS 800/600
M4COMEGA	MOLDURA 4 LADOS CRISTAL P/ OSIRÍS 1000/600

Mol. Fogões de aquecimento central a água

Ref.	Descrição
M4A45SELEG	MOLDURA 4 LADOS x 45MM ANTRACITE "ELEGANCE"
M4A45ALFA	MOLDURA 4 LADOS x 45MM ANTRACITE "ALFA SUPER"
M4A45OMEGA	MOLDURA 4 LADOS x 45MM ANTRACITE "OMEGA SUPER 1000"
M4AA5OMEGA2	MOLDURA 4 LADOS x 45MM ANTRACITE "OMEGA SUPER 1200"
M4I45SELEG	MOLDURA 4 LADOS x 45MM INOX "ELEGANCE"
M4I45ALFA	MOLDURA 4 LADOS x 45MM INOX "ALFA SUPER"
M4I45OMEGA	MOLDURA 4 LADOS x 45MM INOX "OMEGA SUPER 1000"
M4I45OMEGA2	MOLDURA 4 LADOS x 45MM INOX "OMEGA SUPER 1200"
M4C45SELEG	MOLDURA 4 LADOS x 45MM CRISTAL "ELEGANCE"
M4C45ALFA	MOLDURA 4 LADOS x 45MM CRISTAL "ALFA SUPER"
M4C45OMEGA	MOLDURA 4 LADOS x 45MM CRISTAL "OMEGA SUPER 1000"
M4C45OMEGA2	MOLDURA 4 LADOS x 45MM CRISTAL "OMEGA SUPER 1200"

Mol. DESIGN Recuperadores de calor a ar quente

Ref.	Descrição
MDES4L700/545	MOLDURA DESIGN 4 LADOS ANTRACITE "OSIRÍS 700/545"
MDES4L700/600	MOLDURA DESIGN 4 LADOS ANTRACITE "OSIRÍS 700/600"
MDES4L800/600	MOLDURA DESIGN 4 LADOS ANTRACITE "OSIRÍS 800/600"
MDES4L1000/600	MOLDURA DESIGN 4 LADOS ANTRACITE "OSIRÍS 1000/600"

NOTA: Esta moldura é aplicável a todos os Recuperadores de calor a ar quente Linha Panorâmica

Mol. DESIGN Fogões de aquecimento central a água

Ref.	Descrição
MDES4LELG	MOLDURA DESIGN 4 LADOS ANTRACITE "ELEGANCE"
MDES4LELGSIN	MOLDURA DESIGN 4 LADOS ANTRACITE "ELEGANCE SINERGIE"
MDES4ALF	MOLDURA DESIGN 4 LADOS ANTRACITE "ALFA SUPER"
MDES4LALFSIN	MOLDURA DESIGN 4 LADOS ANTRACITE "ALFA SUPER SINERGIE"
MDES4LOMG1000	MOLDURA DESIGN 4 LADOS ANTRACITE "OMEGA SUPER 1000"
MDES4LOMG1200	MOLDURA DESIGN 4 LADOS ANTRACITE "OMEGA SUPER 1200"

NOTA: Esta moldura é aplicável a todos os Fogões de aquecimento central a água Linha Panorâmica



albicalor
EQUIPAMENTOS PARA ENERGIAS ALTERNATIVAS, Lda

Tecnologia de Vanguarda



www.albicalor.pt



O conforto do seu lar é a nossa prioridade.



ALBICALOR®

E.N 16 Variante do Sobreiro

Lote 3 – Zona Industrial

3850-147 Albergaria-a-Velha

Tlf: +351 234 523 344 / 234 580 249

Fax: +351 234 523 376

GPS: 40°42'05.70"N - 8°30'07.82"W

www.albicalor.pt

geral@albicalor.pt

info.assistencia@albicalor.pt

encomendas@albicalor.pt