

# CATÁLOGO

Recuperadores de Calor,  
Salamandras e Aquecimento Central



  
**albicalor**<sup>®</sup>  
EQUIPAMENTOS PARA ENERGIAS ALTERNATIVAS, LDA



albicalor®



A empresa foi fundada na década de 50, tendo começado no ramo da fundição de 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 perspetiva 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 objetivos estratégicos, exigência e qualidade nos equipamentos que produz e comercializa, profissionalismo e simpatia nos contactos com clientes, parceiros e fornecedores.

# Índice

|   |  |          |
|---|--|----------|
|    | <b>Biomassa, Energia Renovável</b><br><b>Lenha, as propriedades ideais</b> | Pág. 5   |
|    | <b>Recuperadores a Ar</b><br>Lenha / Pellets                               | Pág. 9   |
|    | <b>Salamandras</b><br>Lenha / Pellets                                      | Pág. 65  |
|    | <b>Equipamentos a Água</b><br>Para Aquecimento Central                     | Pág. 93  |
|    | <b>Caldeiras</b><br>Para Aquecimento Central<br>Lenha/ Pellets             | Pág. 125 |
|    | <b>Grelhadores e Fogões</b>  | Pág. 131 |
|   | <b>Equipamentos</b><br>Para aquecimento de águas<br>sanitárias             | Pág. 141 |
|  | <b>Resumo Tabela</b>   | Pág. 144 |



*O conforto do seu lar é a nossa prioridade*

# albicalor®



A **Albicalor®** tem como missão fabricar e comercializar equipamentos de aquecimento doméstico, através de energias limpas e renováveis, que satisfaçam as necessidades dos nossos clientes numa perspetiva de sustentabilidade do nosso planeta. A Biomassa é a única energia renovável que pode ser convertida em combustível gasoso, líquido ou sólido e o seu uso ajuda a reduzir a pegada ecológica.

# Biomassa



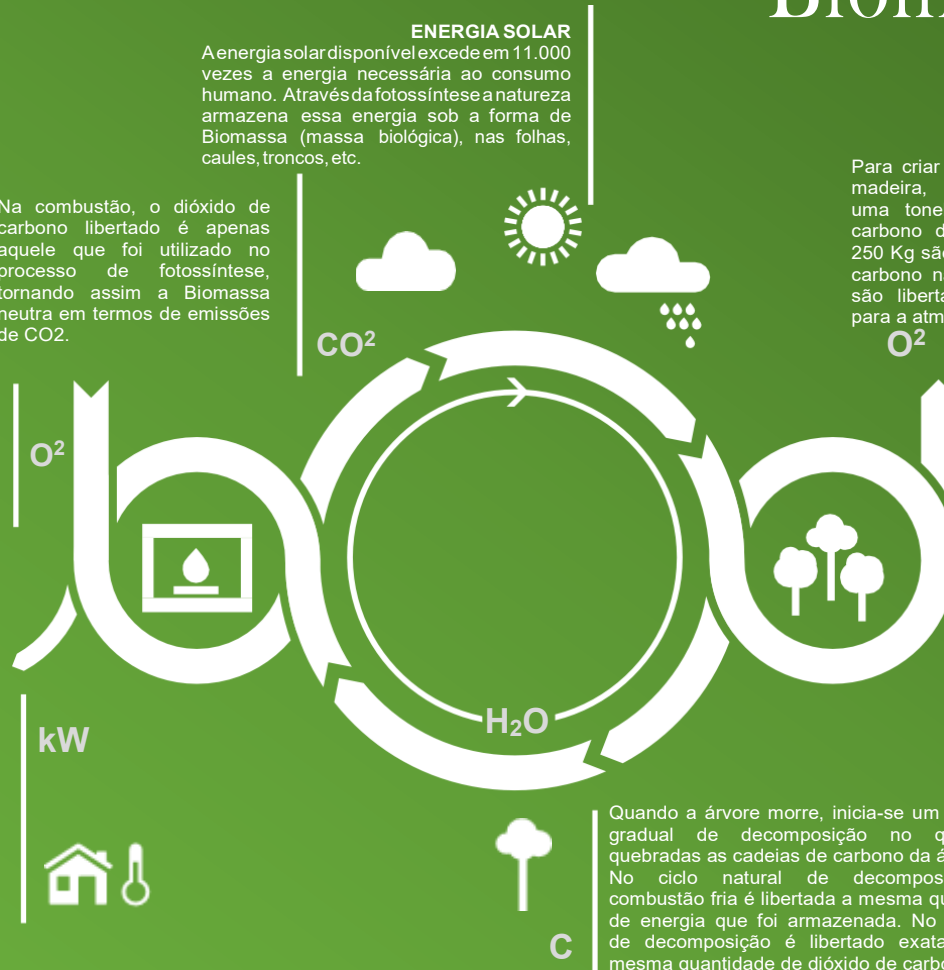
## ENERGIA SOLAR

A energia solar disponível excede em 11.000 vezes a energia necessária ao consumo humano. Através da fotossíntese a natureza armazena essa energia sob a forma de Biomassa (massa biológica), nas folhas, caules, troncos, etc.

Na combustão, o dióxido de carbono libertado é apenas aquele que foi utilizado no processo de fotossíntese, tornando assim a Biomassa neutra em termos de emissões de CO<sub>2</sub>.

A combustão direta de Biomassa é a transformação da energia química em calor. O consumo de oxigénio neste processo é compensado no processo de desenvolvimento dos vegetais.

Neste ciclo, a energia calorífica libertada durante a combustão (quantificada em KiloWatts) é recuperada para criar conforto na casa. Se optar pela instalação de recuperador **Albicalor®** obtém mais economia e a garantia de uma temperatura amena e constante.



Para criar um metro cúbico 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.

# albicalor®

A **lenha** é o combustível por excelência dos recuperadores de calor. Para a obtenção do rendimento desejado destes aparelhos, temos que equacionar sempre dois aspetos. Para além das qualidades que a madeira revela quando arde, devemos também obter a madeira de forma seletiva para garantir a sustentabilidade deste recurso.

## Espécies Protegidas

Excluímos desta apresentação as espécies protegidas, percentagens de coberto inferiores a 50% e populações arborícolas mistas.

Estas áreas de coberto, inferiores a 50% no território nacional são importantes manchas arborícolas, mas para tornar evidente a localização das espécies mais apropriadas ou abundantes não foram consideradas nos dados apresentados.

## Distribuição das espécies de árvores

As tabelas apresentam uma disposição que identifica a região agrária onde as espécies mais representativas se encontram, tipo de árvore, composição da floresta pura, percentagem de coberto e área de coberto.

### ENTRE DOURO E MINHO

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Composição da Floresta: | Pura                   |
| Coberto:                | 50% Floresta Densa     |
| <b>Espécies</b>         | <b>Área de Coberto</b> |
| Eucalipto               | 62.470 ha              |
| Pinheiro Bravo          | 59.734 ha              |
| Carvalho                | 3.691 ha               |
| Castanheiro             | 380 ha                 |

### BEIRA LITORAL

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Composição da Floresta: | Pura                   |
| Coberto:                | 50% Floresta Densa     |
| <b>Espécies</b>         | <b>Área de Coberto</b> |
| Eucalipto               | 240.869 ha             |
| Pinheiro Bravo          | 125.960 ha             |
| Carvalho                | 15.070 ha              |
| Castanheiro             | 2.539 ha               |

### RIBATEJO E OESTE

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Composição da Floresta: | Pura                   |
| Coberto:                | 50% Floresta Densa     |
| <b>Espécies</b>         | <b>Área de Coberto</b> |
| Eucalipto               | 127.853 ha             |
| Pinheiro Bravo          | 57.870 ha              |
| Carvalho                | 3.151 ha               |
| Castanheiro             | 5.156ha                |

## TRÁS-OS-MONTES

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Composição da Floresta: | Pura                   |
| <b>Coberto:</b>         | 50% Floresta Densa     |
| <b>Espécies</b>         | <b>Área de Coberto</b> |
| Eucalipto               | 11.347 ha              |
| Pinheiro Bravo          | 77.923 ha              |
| Carvalho                | 21.428 ha              |
| Outras Resinosas        | 12.529 ha              |

## BEIRA INTERIOR

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Composição da Floresta: | Pura                   |
| <b>Coberto:</b>         | 50% Floresta Densa     |
| <b>Espécies</b>         | <b>Área de Coberto</b> |
| Eucalipto               | 68.455 ha              |
| Pinheiro Bravo          | 180.993 ha             |
| Carvalho                | 18.372 ha              |
| Castanheiro             | 1.365 ha               |

## ALENTEJO

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Composição da Floresta: | Pura                   |
| <b>Coberto:</b>         | 50% Floresta Densa     |
| <b>Espécies</b>         | <b>Área de Coberto</b> |
| Eucalipto               | 121.689 ha             |
| Pinheiro Bravo          | 27.441ha               |
| Carvalho                | 1.144 ha               |

## ALGARVE

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Composição da Floresta: | Pura                   |
| <b>Coberto:</b>         | 50% Floresta Densa     |
| <b>Espécies</b>         | <b>Área de Coberto</b> |
| Eucalipto               | 27.393 ha              |
| Pinheiro Bravo          | 3.365 ha               |
| Pinheiro Manso          | 4.839 ha               |

|                | Emissão de Fumo | Produção de Calor | Consumo de Madeira |
|----------------|-----------------|-------------------|--------------------|
| Pinheiro-Bravo | 2               | 6                 | 9                  |
| Pinheiro-Manso | 2               | 6                 | 9                  |
| Carvalho       | 9               | 6                 | 3                  |
| Eucalipto      | 9               | 6                 | 2                  |
| Castanheiro    | 9               | 6                 | 2                  |

A leitura da tabela apresenta valores numéricos de 0 a 10. Por exemplo, na emissão de fumo, o Pinheiro Bravo apresenta valores baixos (2), precisamente devido ao facto de a sua lenha, ao ser queimada emitir pouco fumo. Da mesma forma, o Carvalho apresenta valores elevados (9), pelo que indica elevada emissão de fumos na queima da sua lenha.

# albicalor®

## Recuperador de Calor a Ar

Os recuperadores de calor a ar são a forma mais eficaz de tornar a utilização de uma lareira mais económica e eficiente.

A **Albicalor®** fabrica uma vasta gama de recuperadores que, vão desde as linhas rústicas até às linhas minimalistas, o que permite responder a todas as necessidades arquitetónicas e dimensões dos espaços.

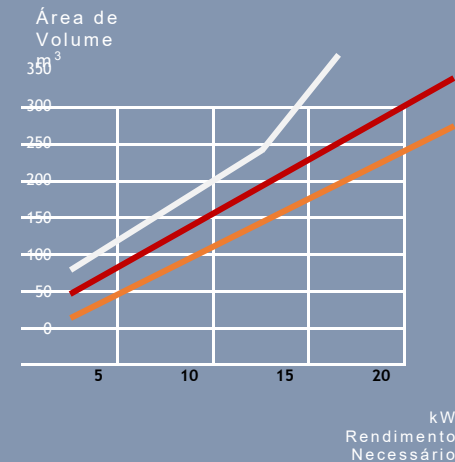
Os recuperadores de calor permitem subir o rendimento das lareiras convencionais dos 15 a 20% para os 60 a 85% de aproveitamento de calor.

### ENSAIOS & QUALIDADE

Ensaios realizados de acordo com a norma:  
EN13229-W  
Directiva de compatibilidade electromagnética:  
93/68/CE  
Directiva de baixa tensão:  
73/23/CE

Ensaios realizados no CATIM:  
EN13229:2001  
EN13229:2001AC:2003  
EN13229:2001A1:2003  
EN13229:2001A2:2004

## Rendimento Necessário



### Isolamento Térmico da Habitação:

Bom: —  
Médio: —  
Mau: —





**OPCIONAL:**

EM TODOS OS MODELOS DE RECUPERADOR A AR QUENTE DA LINHA MINIMALISTA E LINHA RÚSTICA PODEM SER APLICADOS GRELHADOR E TAMBÉM SERPENTINA EM AÇO INOX PARA AQUECIMENTO DE ÁGUAS SANITÁRIAS.

# Recuperadores a Ar



## LINHA MINIMALISTA

|   |         |
|---|---------|
| OSÍRIS PLUS   | PÁG. 11 |
| OSÍRIS CRISTAL  | PÁG. 13 |
| OSÍRIS PLUS DUPLA FACE  | PÁG. 15 |
| OSÍRIS CRISTAL DUPLA FACE   | PÁG. 17 |
| LINHA ECO- INSERT   | PÁG. 19 |
| LINHA ECO- BOX  | PÁG. 21 |
| LINHA ECO- STAND  | PÁG. 23 |
| LINHA ECO- ROYAL  | PÁG. 25 |
| LINHA ECO- RUBY LENHEIRO  | PÁG. 27 |
| LINHA ECO- RUBY STAND   | PÁG. 29 |
| LINHA ECO- RUBY DESIGN  | PÁG. 31 |
| LINHA ECO- INSERT DUPLA FACE                                      | PÁG. 33 |
| LINHA ECO- BOX DUPLA FACE   | PÁG. 35 |
| LINHA ECO- STAND DUPLA FACE                                       | PÁG. 37 |
| LINHA ECO- RUBY LENHEIRO DUPLA FACE                               | PÁG. 39 |
| LINHA ECO- RUBY STAND DUPLA FACE                                  | PÁG. 41 |
| LINHA ECO- RUBY DESIGN DUPLA FACE                                 | PÁG. 43 |
| LINHA ECO- INSERT PANORÂMICO 80X60 C/<br>LATERAL DIREITA/ESQUERDA | PÁG. 37 |
| VISION  | PÁG. 45 |
| GUILHOTINE  | PÁG. 47 |
| OSÍRIS MULTIFACES   | PÁG. 49 |
| PARIS MULTIFACES  | PÁG. 51 |

## LINHA RÚSTICA

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| JÚPITER / BETA / SATURNO        | PÁG. 53 |
| TERRANO II / MD PRISMA / EURO V | PÁG. 55 |
| MEDI-BETA / TERRANO I / MARTE   | PÁG. 57 |
| APOLO                           | PÁG. 59 |

## OPCIONAIS

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| QUEIMADOR DE PELLETS           | PÁG. 60 |
| SERPENTINA E GRELHADOR         | PÁG. 61 |
| RECUPERADOR DE CALOR A PELLETS |         |
| INSIDE                         | PÁG. 63 |



# OSÍRIS PLUS



| <b>CARACTERÍSTICAS</b>                      | <b>PLUS 595/465</b> | <b>PLUS 700/545</b> | <b>PLUS 700/600</b> | <b>PLUS 800/600</b> | <b>PLUS 1000/600</b> |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|
| <b>POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (kW)</b>          | 5,1-11,9            | 6,4-12,6            | 6,9-13-1            | 8,6-15,4            | 11,9-20,1            |
| <b>POTÊNCIA NOMINAL (Kw)</b>                | 8,5                 | 9,5                 | 10                  | 12                  | 16                   |
| <b>EMISSIONES DE CO (A 13% DE OXIGÊNIO)</b> | 0,24                | 0,27                | 0,28                | 0,32                | 0,45                 |
| <b>EMISSIONES DE CO<sup>2</sup> (%)</b>     | 7,3                 | 8,2                 | 8,3                 | 9,4                 | 11,2                 |
| <b>PESO (Kg)</b>                            | 90                  | 105                 | 115                 | 130                 | 160                  |
| <b>SAÍDAS DE AR QUENTE</b>                  | 2X100               | 2X100               | 2X100               | 2X100               | 2X100                |
| <b>DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)</b>             | 180                 | 180                 | 180                 | 200                 | 200                  |

| <b>PLUS 595/465</b>     |                   |                                    |
|-------------------------|-------------------|------------------------------------|
| <b>CONSUMO DE LENHA</b> | <b>RENDIMENTO</b> | <b>AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO)</b> |
| 1,2-2,4Kg/h             | 75%               | 235 m <sup>3</sup>                 |

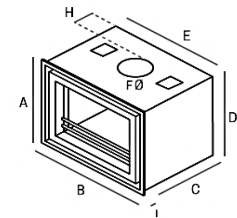
| <b>PLUS 700/545</b>     |                   |                                    |
|-------------------------|-------------------|------------------------------------|
| <b>CONSUMO DE LENHA</b> | <b>RENDIMENTO</b> | <b>AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO)</b> |
| 1,5-2,9 Kg/h            | 78%               | 260 m <sup>3</sup>                 |

| <b>PLUS 800/600</b>     |                   |                                    |
|-------------------------|-------------------|------------------------------------|
| <b>CONSUMO DE LENHA</b> | <b>RENDIMENTO</b> | <b>AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO)</b> |
| 2,0-3,9 Kg/h            | 77%               | 295 m <sup>3</sup>                 |

| <b>PLUS 700/600</b>     |                   |                                    |
|-------------------------|-------------------|------------------------------------|
| <b>CONSUMO DE LENHA</b> | <b>RENDIMENTO</b> | <b>AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO)</b> |
| 1,8-3,2 Kg/h            | 78%               | 275 m <sup>3</sup>                 |

| <b>PLUS 1000/600</b>    |                   |                                    |
|-------------------------|-------------------|------------------------------------|
| <b>CONSUMO DE LENHA</b> | <b>RENDIMENTO</b> | <b>AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO)</b> |
|                         |                   |                                    |

| <b>OSÍRIS</b>        | <b>REFERÊNCIAS</b> | <b>DIMENSÕES DISPONÍVEIS (mm)</b> |          |          |          |          |          |          |          |          |
|----------------------|--------------------|-----------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                      |                    | <b>A</b>                          | <b>B</b> | <b>C</b> | <b>D</b> | <b>E</b> | <b>F</b> | <b>G</b> | <b>H</b> | <b>I</b> |
| <b>PLUS 595/465</b>  | 02.595465PL        | 463                               | 595      | 440      | 450      | 568      | 180      | -        | 90       | 5        |
| <b>PLUS 700/545</b>  | 02.705545 PL       | 555                               | 730      | 440      | 545      | 705      | 180      | -        | 90       | 5        |
| <b>PLUS 700/600</b>  | 02.7060 PL         | 610                               | 730      | 440      | 595      | 705      | 180      | -        | 90       | 5        |
| <b>PLUS 800/600</b>  | 02.8065 PL         | 610                               | 810      | 470      | 600      | 785      | 200      | -        | 80       | 5        |
| <b>PLUS 1000/600</b> | 01.100700 PL       | 610                               | 1010     | 470      | 600      | 985      | 200      | -        | 80       | 5        |







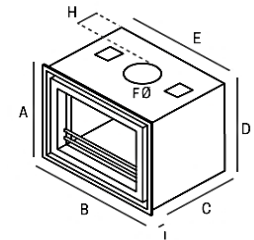
# OSÍRIS CRISTAL



| <u>CARACTERÍSTICAS</u>               | CRISTAL 700/545 | CRISTAL 700/600 | CRISTAL 800/600 | CRISTAL 1000/600 |
|--------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (kW)          | 6,4-12,6        | 6,9-13,1        | 8,6-15,4        | 11,9-20,1        |
| POTÊNCIA NOMINAL (Kw)                | 9,5             | 10              | 12              | 16               |
| EMISSIONES DE CO (A 13% DE OXIGÊNIO) | 0,27            | 0,28            | 0,32            | 0,45             |
| EMISSIONES DE CO <sup>2</sup> (%)    | 8,2             | 8,3             | 9,4             | 11,2             |
| PESO (Kg)                            | 105             | 115             | 130             | 160              |
| SAÍDAS DE AR QUENTE                  | 2X100           | 2X100           | 2X100           | 2X100            |
| DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)             | 180             | 180             | 200             | 200              |

CE

|                  |               | <u>DIMENSÕES DISPONÍVEIS (mm)</u> |      |     |     |     |     |   |    |   |
|------------------|---------------|-----------------------------------|------|-----|-----|-----|-----|---|----|---|
| OSÍRIS           | REFERÊNCIAS   | A                                 | B    | C   | D   | E   | F   | G | H  | I |
| CRISTAL 700/545  | 02.705545 CRT | 555                               | 730  | 440 | 545 | 705 | 180 | - | 90 | 5 |
| CRISTAL 700/600  | 02.7060 CRT   | 610                               | 730  | 440 | 595 | 705 | 180 | - | 90 | 5 |
| CRISTAL 800/600  | 02.8065 CRT   | 610                               | 810  | 470 | 600 | 785 | 200 | - | 80 | 5 |
| CRISTAL 1000/600 | 01.100700 CRT | 610                               | 1010 | 470 | 600 | 985 | 200 | - | 80 | 5 |



## CRISTAL 700/545

| CONSUMO DE LENHA | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) |
|------------------|------------|-----------------------------|
| 1,5-2,9 Kg/h     | 78%        | 260 m <sup>3</sup>          |

## CRISTAL 800/600

| CONSUMO DE LENHA | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) |
|------------------|------------|-----------------------------|
| 2,0-3,9 Kg/h     | 77%        | 295 m <sup>3</sup>          |

## CRISTAL 700/600

| CONSUMO DE LENHA | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) |
|------------------|------------|-----------------------------|
| 1,8-3,2 Kg/h     | 78%        | 275 m <sup>3</sup>          |

## CRISTAL 1000/600

| CONSUMO DE LENHA | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) |
|------------------|------------|-----------------------------|
| 3,2-6,1 Kg/h     | 76%        | 420 m <sup>3</sup>          |





# OSÍRIS PLUS DUPLA FACE



CE

| CARACTERÍSTICAS                    | OSÍRIS DUPLA FACE |              |              |               |
|------------------------------------|-------------------|--------------|--------------|---------------|
|                                    | PLUS 700/545      | PLUS 700/600 | PLUS 800/600 | PLUS 1000/600 |
| POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (kW)        | 6,6-13,4          | 6,8-15,2     | 8,2-17,8     | 12,5-23,5     |
| POTÊNCIA NOMINAL (Kw)              | 10                | 11           | 13           | 18            |
| EMISSÕES DE CO (A 13% DE OXIGÉNIO) | 0,29              | 0,29         | 0,35         | 0,47          |
| EMISSÕES DE CO <sup>2</sup> (%)    | 9,1               | 9,3          | 10,2         | 12,2          |
| PESO (Kg)                          | 118               | 126          | 145          | 203           |
| SAÍDAS DE AR QUENTE (mm)           | 2X100             | 2X100        | 2X100        | 2X100         |
| DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)           | 180               | 180          | 200          | 225           |

| DIMENSÕES DISPONÍVEIS (mm) |              |     |      |     |     |     |     |   |     |   |
|----------------------------|--------------|-----|------|-----|-----|-----|-----|---|-----|---|
| OSÍRIS DUPLA FACE          | REFERÊNCIAS  | A   | B    | C   | D   | E   | F   | G | H   | I |
| PLUS 700/545               | 01.705545 PL | 555 | 730  | 485 | 545 | 705 | 180 | - | 242 | 5 |
| PLUS 700/600               | 01.7060 PL   | 610 | 730  | 485 | 595 | 705 | 180 | - | 242 | 5 |
| PLUS 800/600               | 022.8065 PL  | 610 | 810  | 550 | 600 | 785 | 200 | - | 275 | 5 |
| PLUS 1000/600              | 03.100700 PL | 610 | 1010 | 600 | 600 | 985 | 225 | - | 300 | 5 |

## DUPLA FACE PLUS 700/545

| CONSUMO DE LENHA | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) |
|------------------|------------|-----------------------------|
| 1,7-3,1 Kg/h     | 77%        | 270 m <sup>3</sup>          |

## DUPLA FACE PLUS 800/600

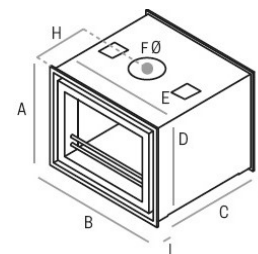
| CONSUMO DE LENHA | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) |
|------------------|------------|-----------------------------|
| 2,1-4 Kg/h       | 75%        | 325 m <sup>3</sup>          |

## DUPLA FACE PLUS 700/600

| CONSUMO DE LENHA | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) |
|------------------|------------|-----------------------------|
| 1,9-3,2 Kg/h     | 76%        | 285 m <sup>3</sup>          |

## DUPLA FACE PLUS 1000/600

| CONSUMO DE LENHA | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) |
|------------------|------------|-----------------------------|
| 3,4-6,3 Kg/h     | 75%        | 450 m <sup>3</sup>          |







COM  
VENTILAÇÃO  
FORÇADA

# OSÍRIS CRISTAL DUPLA FACE



CE

| CARACTERÍSTICAS                    | OSÍRIS DUPLA FACE |                 |                 |                  |
|------------------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|------------------|
|                                    | CRISTAL 700/545   | CRISTAL 700/600 | CRISTAL 800/600 | CRISTAL 1000/600 |
| POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (kW)        | 6,6-13,4          | 6,8-15,2        | 8,2-17,8        | 12,5-23,5        |
| POTÊNCIA NOMINAL (Kw)              | 10                | 11              | 13              | 18               |
| EMISSÕES DE CO (A 13% DE OXIGÉNIO) | 0,29              | 0,29            | 0,35            | 0,47             |
| EMISSÕES DE CO <sup>2</sup> (%)    | 9,1               | 9,3             | 10,2            | 12,2             |
| PESO (Kg)                          | 118               | 126             | 145             | 203              |
| SAÍDAS DE AR QUENTE (mm)           | 2X100             | 2X100           | 2X100           | 2X100            |
| DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)           | 180               | 180             | 200             | 225              |

| OSÍRIS<br>DUPLA FACE | REFERÊNCIAS   | DIMENSÕES DISPONÍVEIS (mm) |      |     |     |     |     |   |     |   |
|----------------------|---------------|----------------------------|------|-----|-----|-----|-----|---|-----|---|
|                      |               | A                          | B    | C   | D   | E   | F   | G | H   | I |
| CRISTAL 700/545      | 01.705545 CRT | 555                        | 730  | 485 | 545 | 705 | 180 | - | 242 | 5 |
| CRISTAL 700/600      | 01.7060 CRT   | 610                        | 730  | 485 | 595 | 705 | 180 | - | 242 | 5 |
| CRISTAL 800/600      | 022.8065 CRT  | 610                        | 810  | 550 | 600 | 785 | 200 | - | 275 | 5 |
| CRISTAL 1000/600     | 03.100700 CRT | 610                        | 1010 | 600 | 600 | 985 | 225 | - | 300 | 5 |

## DUPLA FACE CRISTAL 700/545

| CONSUMO DE LENHA | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) |
|------------------|------------|-----------------------------|
| 1,7-3,1 Kg/h     | 77%        | 270 m <sup>3</sup>          |

## DUPLA FACE CRISTAL 800/600

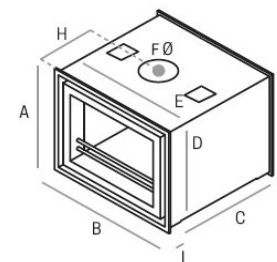
| CONSUMO DE LENHA | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) |
|------------------|------------|-----------------------------|
| 2,1-4 Kg/h       | 75%        | 325 m <sup>3</sup>          |

## DUPLA FACE CRISTAL 700/600

| DE LENHA     |     | (VOLUME MÁXIMO)    |
|--------------|-----|--------------------|
| 1,9-3,2 Kg/h | 76% | 285 m <sup>3</sup> |

## DUPLA FACE CRISTAL 1000/600

| CONSUMO DE LENHA | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) |
|------------------|------------|-----------------------------|
| 3,4-6,3 Kg/h     | 75%        | 450 m <sup>3</sup>          |





# OPCIONAIS



**FECHOS CROMADOS  
OPCIONAIS**



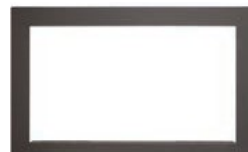
## OPCIONAL:

EM TODOS OS MODELOS DE RECUPERADOR A AR QUENTE DA LINHA MINIMALISTA E LINHA RÚSTICA PODEM SER APLICADOS GRELHADOR E TAMBÉM SERPENTINA EM AÇO INOX PARA AQUECIMENTO DE ÁGUAS SANITÁRIAS.

## MOLDURAS 4 LADOS COMPATÍVEIS (OPCIONAIS)



**ANTRACITE 45 mm**  
COR IGUAL AO  
RECUPERADOR



**ANTRACITE 90mm**  
COR IGUAL AO  
RECUPERADOR



**INOX 45mm**  
**INOX 90mm**  
INOX ESCOVADO



**CRISTAL 45mm**  
VÍDRO PRETO



**AÇO CROMADO 45mm**  
**AÇO CROMADO 90mm**  
CROMADO

**MOLDURAS COM 3 LADOS**  
DISPONÍVEL APENAS COM O ACABAMENTO ANTRACITE.

**NOTA:** VER MEDIDAS DAS MOLDURAS  
NA TABELA RESUMO NA PÁGINA 144

## Modelos que podem levar molduras

- Osiris Plus / Cristal
- Osiris Dupla Face Plus / Cristal
- Vision



COM  
VENTILAÇÃO  
FORÇADA



ANTRACITE 30mm  
ANTRACITE 50mm  
ANTRACITE 80mm  
COR IGUAL AO  
RECUPERADOR



INOX 30mm  
INOX 50mm  
INOX 80mm  
INOX



# LINHA ECO - INSERT

## ECO INSERT 60X50

| CONSUMO DE LENHA | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) | CONSUMO DE LENHA | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) |
|------------------|------------|-----------------------------|------------------|------------|-----------------------------|
| 2,1 Kg/h         | 78%        | 280 m <sup>3</sup>          | 2,2 Kg/h         | 79,1%      | 285 m <sup>3</sup>          |

## ECO INSERT 80X50

| CONSUMO DE LENHA | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) | CONSUMO DE LENHA | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) |
|------------------|------------|-----------------------------|------------------|------------|-----------------------------|
| 2,3 Kg/h         | 80,2%      | 310 m <sup>3</sup>          | 3,2 Kg/h         | 81,3%      | 395 m <sup>3</sup>          |

## ECO INSERT 100X50

| CONSUMO DE LENHA | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) | CONSUMO DE LENHA | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) |
|------------------|------------|-----------------------------|------------------|------------|-----------------------------|
| 3,3 Kg/h         | 82,4%      | 420 m <sup>3</sup>          |                  |            |                             |

## ECO INSERT 70X50

## ECO INSERT 90X50

## ECO INSERT 60X60

| CONSUMO DE LENHA | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) | CONSUMO DE LENHA | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) |
|------------------|------------|-----------------------------|------------------|------------|-----------------------------|
| 2,2 Kg/h         | 78%        | 300 m <sup>3</sup>          | 2,4 Kg/h         | 80,2%      | 355 m <sup>3</sup>          |

## ECO INSERT 70X60

| CONSUMO DE LENHA | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) | CONSUMO DE LENHA | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) |
|------------------|------------|-----------------------------|------------------|------------|-----------------------------|
| 2,3Kg/h          | 79,1%      | 305 m <sup>3</sup>          | 3,3 Kg/h         | 81,3%      | 415 m <sup>3</sup>          |

## ECO INSERT 100X60

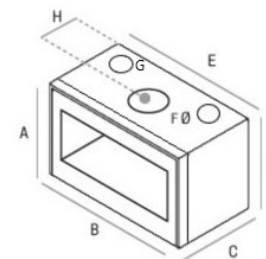
| CONSUMO DE LENHA | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) |
|------------------|------------|-----------------------------|
| 3,4 Kg/h         | 82,4%      | 430 m <sup>3</sup>          |

CE

| CARACTERÍSTICAS                    | ECO INSERT |           |           |           |            |           |           |           |           |            |
|------------------------------------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
|                                    | ECO 60X50  | ECO 70X50 | ECO 80X50 | ECO 90X50 | ECO 100X50 | ECO 60X60 | ECO 70X60 | ECO 80X60 | ECO 90X60 | ECO 100X60 |
| CLASSE ENERGÉTICA                  | A          | A         | A+        | A+        | A+         | A         | A         | A+        | A+        | A+         |
| POTÊNCIA NOMINAL (Kw)              | 7,6        | 8,5       | 9,5       | 10,5      | 11,5       | 7,6       | 8,5       | 9,5       | 10,5      | 11,5       |
| EMISSÕES DE CO (A 13% DE OXIGÉNIO) | 0,06       | 0,07      | 0,08      | 0,09      | 0,11       | 0,06      | 0,07      | 0,08      | 0,09      | 0,11       |
| EMISSÕES DE CO <sup>2</sup> (%)    | 6,4        | 8,2       | 9,2       | 10,2      | 11,2       | 6,4       | 9,3       | 9,2       | 10,2      | 11,2       |
| PESO (Kg)                          | 142        | 163       | 178       | 198       | 240        | 156       | 178       | 200       | 220       | 236        |
| DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)           | 180        | 180       | 180       | 180       | 180        | 180       | 180       | 180       | 180       | 180        |

## DIMENSÕES DISPONÍVEIS (mm)

| ECO INSERT | REFERÊNCIAS | A   | B   | C   | D   | E   | F   | G   | H   |
|------------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 60X50      | 01.ECO6050  | 510 | 598 | 450 | 506 | 589 | 180 | 133 | 176 |
| 70X50      | 01.ECO7050  | 510 | 698 | 450 | 506 | 689 | 180 | 133 | 176 |
| 80X50      | 01.ECO8050  | 510 | 798 | 450 | 506 | 789 | 180 | 133 | 176 |
| 90X50      | 01.ECO9050  | 510 | 898 | 450 | 506 | 889 | 180 | 133 | 176 |
| 100X50     | 01.ECO10050 | 510 | 998 | 450 | 506 | 989 | 180 | 133 | 176 |
| 60X60      | 01.ECO6060  | 610 | 598 | 450 | 606 | 589 | 180 | 133 | 176 |
| 70X60      | 01.ECO7060  | 610 | 698 | 450 | 606 | 689 | 180 | 133 | 176 |
| 80X60      | 01.ECO8060  | 610 | 798 | 450 | 606 | 789 | 180 | 133 | 176 |
| 90X60      | 01.ECO9060  | 610 | 898 | 450 | 606 | 889 | 180 | 133 | 176 |
| 100X60     | 01.ECO10060 | 610 | 998 | 450 | 606 | 989 | 180 | 133 | 176 |



NOTA: Possibilidade de saída de fumos diâ. 150.





COM VENTILAÇÃO FORÇADA



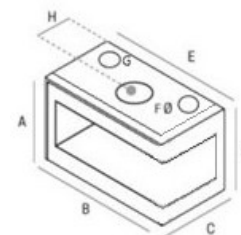
# LINHA ECO - INSERT PANORÂMICO 80X60 C/ LATERAL DIREITA OU ESQUERDA



| CARACTERÍSTICAS                    | <b>INSERT PANORÂMICO<br/>80X60 C/ LATERAL ESQUERDA OU DIREITA</b> |
|------------------------------------|---|
| CLASSE ENERGÉTICA                  | A+  |
| POTÊNCIA NOMINAL (Kw)              | 9,5   |
| EMISSÕES DE CO (A 13% DE OXIGÉNIO) | 0,08  |
| EMISSÕES DE CO <sup>2</sup> (%)    | 9,2   |
| PESO (Kg)                          | 220   |
| DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)           | 180   |

| <b>INSERT PANORÂMICO 80X60</b> |            |                             |
|--------------------------------|------------|-----------------------------|
| CONSUMO DE LENHA               | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) |
| 2,4 Kg/h                       | 80,2%      | 355 m <sup>3</sup>          |

|  |                    | <b>DIMENSÕES DISPONÍVEIS (mm)</b> |          |          |          |          |          |          |          |
|--|--------------------|-----------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| <b>INSERT PANORÂMICO</b>                     | <b>REFERÊNCIAS</b> | <b>A</b>                          | <b>B</b> | <b>C</b> | <b>D</b> | <b>E</b> | <b>F</b> | <b>G</b> | <b>H</b> |
| <b>ECO PANORÂMICO 80X60 C/ LAT. DIREITA</b>  | ECOPAN8060D        | 610                               | 813      | 450      | 606      | 754      | 180      | 100      | 177      |
| <b>ECO PANORÂMICO 80X60 C/ LAT. ESQUERDA</b> | ECOPAN8060E        | 610                               | 813      | 450      | 606      | 754      | 180      | 100      | 177      |



NOTA: Possibilidade de saída de fumos diâm. 150.



# LINHA ECO - BOX



SEM  
VENTILAÇÃO  
FORÇADA



| ECO BOX 60X60    |            |                             | ECO BOX 80X60    |            |                             |
|------------------|------------|-----------------------------|------------------|------------|-----------------------------|
| CONSUMO DE LENHA | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) | CONSUMO DE LENHA | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) |
| 2,2 Kg/h         | 78%        | 300 m <sup>3</sup>          | 2,4 Kg/h         | 80,2%      | 355 m <sup>3</sup>          |
| ECO BOX 70X60    |            |                             | ECO BOX 90X60    |            |                             |
| CONSUMO DE LENHA | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) | CONSUMO DE LENHA | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) |
| 2,3Kg/h          | 79,1%      | 305 m <sup>3</sup>          | 3,3 Kg/h         | 81,3%      | 415 m <sup>3</sup>          |

| CONSUMO DE LENHA | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) |
|------------------|------------|-----------------------------|
| 3,4 Kg/h         | 82,4%      | 430 m <sup>3</sup>          |

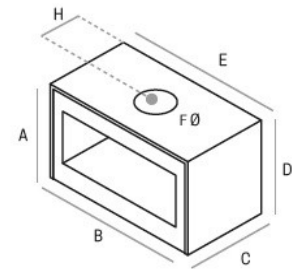
| ECO BOX 60X50    |            |                             | ECO BOX 70X50    |            |                             |
|------------------|------------|-----------------------------|------------------|------------|-----------------------------|
| CONSUMO DE LENHA | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) | CONSUMO DE LENHA | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) |
| 2,1 Kg/h         | 78%        | 280 m <sup>3</sup>          | 2,2 Kg/h         | 79,1%      | 285 m <sup>3</sup>          |

| ECO BOX 80X50    |            |                             | ECO BOX 90X50    |            |                             |
|------------------|------------|-----------------------------|------------------|------------|-----------------------------|
| CONSUMO DE LENHA | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) | CONSUMO DE LENHA | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) |
| 2,3 Kg/h         | 80,2%      | 310 m <sup>3</sup>          | 3,2 Kg/h         | 81,3%      | 395 m <sup>3</sup>          |

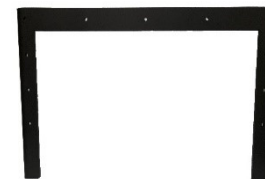
| CONSUMO DE LENHA | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) |
|------------------|------------|-----------------------------|
| 3,3 Kg/h         | 82,4%      | 420 m <sup>3</sup>          |

| CARACTERÍSTICAS                    | ECO BOX   |           |           |           |            |           |           |           |           |            |
|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
|                                    | ECO 60X50 | ECO 70X50 | ECO 80X50 | ECO 90X50 | ECO 100X50 | ECO 60X60 | ECO 70X60 | ECO 80X60 | ECO 90X60 | ECO 100X60 |
| CLASSE ENERGÉTICA                  | A         | A         | A+        | A+        | A+         | A         | A         | A+        | A+        | A+         |
| POTÊNCIA NOMINAL (Kw)              | 7,6       | 8,5       | 9,5       | 10,5      | 11,5       | 7,6       | 8,5       | 9,5       | 10,5      | 11,5       |
| EMISSÕES DE CO (A 13% DE OXIGÉNIO) | 0,06      | 0,07      | 0,08      | 0,09      | 0,11       | 0,06      | 0,07      | 0,08      | 0,09      | 0,11       |
| EMISSÕES DE CO <sup>2</sup> (%)    | 6,4       | 8,2       | 9,2       | 10,2      | 11,2       | 7,5       | 9,3       | 9,2       | 10,2      | 11,2       |
| PESO (Kg)                          | 183       | 212       | 234       | 269       | 282        | 197       | 232       | 262       | 275       | 310        |
| DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)           | 180       | 180       | 180       | 180       | 180        | 180       | 180       | 180       | 180       | 180        |

| DIMENSÕES DISPONÍVEIS (mm) |                |     |      |     |     |      |     |     |
|----------------------------|----------------|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|
| ECO BOX                    | REFERÊNCIAS    | A   | B    | C   | D   | E    | F   | H   |
| 60X50                      | 01.ECOBOX6050  | 525 | 618  | 446 | 525 | 618  | 180 | 162 |
| 70X50                      | 0.ECOBOX7050   | 525 | 718  | 446 | 525 | 718  | 180 | 162 |
| 80X50                      | 01.ECOBOX8050  | 525 | 818  | 446 | 525 | 818  | 180 | 162 |
| 90X50                      | 01.ECOBOX9050  | 525 | 918  | 446 | 525 | 918  | 180 | 162 |
| 100X50                     | 01.ECOBOX10050 | 525 | 1018 | 446 | 525 | 1018 | 180 | 162 |
| 60X60                      | 01.ECOBOX6060  | 625 | 618  | 446 | 625 | 618  | 180 | 162 |
| 70X60                      | 01.ECOBOX7060  | 625 | 718  | 446 | 625 | 718  | 180 | 162 |
| 80X60                      | 01.ECOBOX8060  | 625 | 818  | 446 | 625 | 818  | 180 | 162 |
| 90X60                      | 01.ECOBOX9060  | 625 | 918  | 446 | 625 | 918  | 180 | 162 |
| 100X60                     | 01.ECOBOX10060 | 625 | 1018 | 446 | 625 | 1018 | 180 | 162 |



| LENHEIRO | PESO (KG) |
|----------|-----------|
| 60       | 47        |
| 70       | 52        |
| 80       | 57        |
| 90       | 62        |
| 100      | 67        |
| 140      | 87        |



SUPORTE DE PAREDE

NOTA: Possibilidade de saída de fumos diâm. 150.





SEM  
VENTILAÇÃO  
FORÇADA

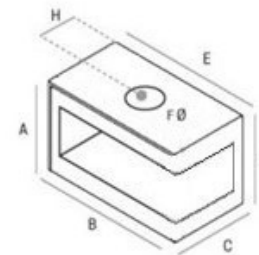


# LINHA ECO - BOX PANORÂMICO 80X60 C/ LATERAL

## BOX PANORÂMICO 80X60

| CONSUMO DE LENHA | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) |
|------------------|------------|-----------------------------|
| 2,4 Kg/h         | 80,2%      | 355 m <sup>3</sup>          |

| CARACTERÍSTICAS                    | BOX PANORÂMICO                                      |
|------------------------------------|---|
|                                    | BOX PANORÂMICO 80X60 C/ LATERAL ESQUERDA OU DIREITA |
| CLASSE ENERGÉTICA                  | A+  |
| POTÊNCIA NOMINAL (Kw)              | 9,5   |
| EMISSÕES DE CO (A 13% DE OXIGÉNIO) | 0,08  |
| EMISSÕES DE CO <sup>2</sup> (%)    | 9,2   |
| PESO (Kg)                          | 260   |
| DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)           | 180   |



|   |                | DIMENSÕES DISPONÍVEIS (mm) |     |     |     |     |     |     |
|---|----------------|----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| BOX PANORÂMICO                            | REFERÊNCIAS    | A                          | B   | C   | D   | E   | F   | H   |
| ECO BOX PANORÂMICO 80X60 C/ LAT. DIREITA  | BOXECOPAN8060D | 624                        | 832 | 470 | 624 | 832 | 180 | 235 |
| ECO BOX PANORÂMICO 80X60 C/ LAT. ESQUERDA | BOXECOPAN8060E | 624                        | 832 | 470 | 624 | 832 | 180 | 235 |

NOTA: Possibilidade de saída de fumos diâ. 150.





SEM  
VENTILAÇÃO  
FORÇADA



Opcional: Base oval ou quadrangular.

# LINHA ECO - STAND

| ECO STAND 60X50  |            |                             | ECO STAND 70X50  |            |                             |
|------------------|------------|-----------------------------|------------------|------------|-----------------------------|
| CONSUMO DE LENHA | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) | CONSUMO DE LENHA | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) |
| 2,1 Kg/h         | 78%        | 280 m <sup>3</sup>          | 2,2 Kg/h         | 79,1%      | 285 m <sup>3</sup>          |
| ECO STAND 80X50  |            |                             | ECO STAND 90X50  |            |                             |
| CONSUMO DE LENHA | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) | CONSUMO DE LENHA | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) |
| 2,3 Kg/h         | 80,2%      | 310 m <sup>3</sup>          | 3,2 Kg/h         | 81,3%      | 395 m <sup>3</sup>          |

| ECO STAND 70X60  |            |                             | ECO STAND 80X60  |                             |                             |
|------------------|------------|-----------------------------|------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| CONSUMO DE LENHA | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) | CONSUMO DE LENHA | RENDIMENTO                  | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) |
| 2,3Kg/h          | 79,1%      | 305 m <sup>2</sup>          | 2,4 Kg/h         | 80,2%                       | 355 m <sup>3</sup>          |
| ECO STAND 100X60 |            |                             |                  |                             |                             |
| CONSUMO DE LENHA |            | RENDIMENTO                  |                  | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) |                             |
| 3,4 Kg/h         |            | 82,4%                       |                  | 430 m <sup>2</sup>          |                             |



| CARACTERÍSTICAS                      | ECO STAND       |                 |                 |                 |                 |                 |                  |
|--------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
|                                      | ECO STAND 60X50 | ECO STAND 70X50 | ECO STAND 80X50 | ECO STAND 90X50 | ECO STAND 70X60 | ECO STAND 80X60 | ECO STAND 100X60 |
| CLASSE ENERGÉTICA                    | A               | A               | A+              | A+              | A               | A+              | A+               |
| POTÊNCIA NOMINAL (Kw)                | 7,6             | 8,5             | 9,5             | 10,5            | 8,5             | 9,5             | 11,5             |
| EMISSIONES DE CO (A 13% DE OXIGÉNIO) | 0,06            | 0,07            | 0,08            | 0,09            | 0,07            | 0,08            | 0,11             |
| EMISSIONES DE CO <sup>2</sup> (%)    | 6,4             | 8,2             | 9,2             | 10,2            | 9,3             | 9,2             | 11,2             |
| PESO (Kg)                            |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                  |
| DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)             | 180             | 180             | 180             | 180             | 180             | 180             | 180              |

| ECO STAND |               | DIMENSÕES DISPONÍVEIS (mm) |      |     |     |      |     |     |  |
|-----------|---------------|----------------------------|------|-----|-----|------|-----|-----|--|
| ECO STAND | REFERÊNCIAS   | A                          | B    | C   | D   | E    | F   | H   |  |
| 60X50     | 01.STAND6050  | 1100                       | 660  | 446 | 525 | 618  | 180 | 162 |  |
| 70X50     | 0.STAND7050   | 1100                       | 760  | 446 | 525 | 718  | 180 | 162 |  |
| 80X50     | 01.STAND8050  | 1100                       | 860  | 446 | 525 | 818  | 180 | 162 |  |
| 90X50     | 01.STAND9050  | 1100                       | 960  | 446 | 525 | 918  | 180 | 162 |  |
| 70X60     | 01.STAND7060  | 1200                       | 760  | 446 | 625 | 718  | 180 | 162 |  |
| 80X60     | 01.STAND8060  | 1200                       | 860  | 446 | 625 | 818  | 180 | 162 |  |
| 100X60    | 01.STAND10060 | 1200                       | 1060 | 446 | 625 | 1018 | 180 | 162 |  |

NOTA: Possibilidade de saída de fumos diâm. 150.

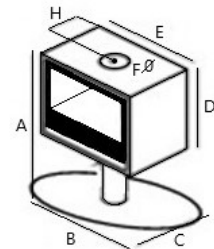
# LINHA ECO - STAND



| ECO STAND 60X50  |            |                             | ECO STAND 70X50  |                             |                             |
|------------------|------------|-----------------------------|------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| CONSUMO DE LENHA | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) | CONSUMO DE LENHA | RENDIMENTO                  | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) |
| 2,1 Kg/h         | 78%        | 280 m <sup>3</sup>          | 2,2 Kg/h         | 79,1%                       | 285 m <sup>3</sup>          |
| ECO STAND 80X50  |            |                             | ECO STAND 90X50  |                             |                             |
| CONSUMO DE LENHA | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) | CONSUMO DE LENHA | RENDIMENTO                  | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) |
| 2,3 Kg/h         | 80,2%      | 310 m <sup>3</sup>          | 3,2 Kg/h         | 81,3%                       | 395 m <sup>3</sup>          |
| ECO STAND 70X60  |            |                             | ECO STAND 80X60  |                             |                             |
| CONSUMO DE LENHA | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) | CONSUMO DE LENHA | RENDIMENTO                  | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) |
| 2,3Kg/h          | 79,1%      | 305 m <sup>2</sup>          | 2,4 Kg/h         | 80,2%                       | 355 m                       |
| ECO STAND 100X60 |            |                             |                  |                             |                             |
| CONSUMO DE LENHA |            | RENDIMENTO                  |                  | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) |                             |
| 3,4 Kg/h         |            | 82,4%                       |                  | 430 m <sup>2</sup>          |                             |

| CARACTERÍSTICAS                    | ECO STAND       |                 |                 |                 |                 |                 |                  |
|------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
|                                    | ECO STAND 60X50 | ECO STAND 70X50 | ECO STAND 80X50 | ECO STAND 90X50 | ECO STAND 70X60 | ECO STAND 80X60 | ECO STAND 100X60 |
| CLASSE ENERGÉTICA                  | A               | A               | A+              | A+              | A               | A+              | A+               |
| POTÊNCIA NOMINAL (Kw)              | 7,6             | 8,5             | 9,5             | 10,5            | 8,5             | 9,5             | 11,5             |
| EMISSÕES DE CO (A 13% DE OXIGÊNIO) | 0,06            | 0,07            | 0,08            | 0,09            | 0,07            | 0,08            | 0,11             |
| EMISSÕES DE CO <sup>2</sup> (%)    | 6,4             | 8,2             | 9,2             | 10,2            | 9,3             | 9,2             | 11,2             |
| PESO (Kg)                          |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                  |
| DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)           | 180             | 180             | 180             | 180             | 180             | 180             | 180              |

|           |               | DIMENSÕES DISPONÍVEIS (mm) |      |     |     |      |     |     |  |
|-----------|---------------|----------------------------|------|-----|-----|------|-----|-----|--|
| ECO STAND | REFERÊNCIAS   | A                          | B    | C   | D   | E    | F   | H   |  |
| 60X50     | 01.STAND6050  | 1100                       | 660  | 446 | 525 | 618  | 180 | 162 |  |
| 70X50     | 0.STAND7050   | 1100                       | 760  | 446 | 525 | 718  | 180 | 162 |  |
| 80X50     | 01.STAND8050  | 1100                       | 860  | 446 | 525 | 818  | 180 | 162 |  |
| 90X50     | 01.STAND9050  | 1100                       | 960  | 446 | 525 | 918  | 180 | 162 |  |
| 70X60     | 01.STAND7060  | 1200                       | 760  | 446 | 625 | 718  | 180 | 162 |  |
| 80X60     | 01.STAND8060  | 1200                       | 860  | 446 | 625 | 818  | 180 | 162 |  |
| 100X60    | 01.STAND10060 | 1200                       | 1060 | 446 | 625 | 1018 | 180 | 162 |  |







SEM  
VENTILAÇÃO  
FORÇADA

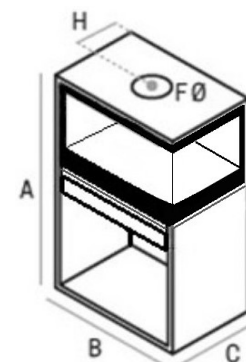
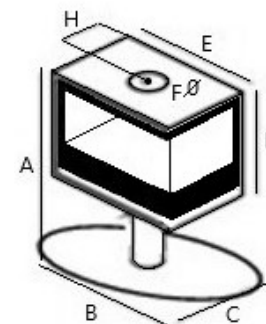
# LINHA ECO - STAND PANORÂMICO 80X60 C/ PÉ OU LENHEIRO C/ LAT. DIREITA OU ESQUERDA



Opcional: Base oval ou rectangular.

## STAND PANORÂMICO 80X60

| CONSUMO DE LENHA | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) |
|------------------|------------|-----------------------------|
| 2,4 Kg/h         | 80,2%      | 355 m <sup>3</sup>          |



| CARACTERÍSTICAS                    | STAND PANORÂMICO  |   |
|------------------------------------|---|---|
|                                    | STAND PANORÂMICO 80X60 C/ PÉ C/ LATERAL DIREITA OU ESQUERDA | STAND PANORÂMICO 80X60 C/ LENHEIRO C/ LATERAL DIREITA OU ESQUERDA |
| CLASSE ENERGÉTICA                  | A+  | A+  |
| POTÊNCIA NOMINAL (Kw)              | 9,5   | 9,5   |
| EMISSÕES DE CO (A 13% DE OXIGÉNIO) | 0,08  | 0,08  |
| EMISSÕES DE CO <sup>2</sup> (%)    | 9,2   | 9,2   |
| PESO (Kg)                          | 298   | 318   |
| DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)           | 180   | 180   |

| DIMENSÕES DISPONÍVEIS (mm) |      |     |     |     |     |     |     |
|----------------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| REFERÊNCIAS                | A    | B   | C   | D   | E   | F   | H   |
| ECOSTANDPANPED             | 1004 | 832 | 470 | 624 | 832 | 180 | 235 |
| ECOSTANDPANPEE             | 1004 | 832 | 470 | 624 | 832 | 180 | 235 |
| ECOSTANDPANLED             | 1004 | 832 | 470 | 624 | 832 | 180 | 235 |
| ECOSTANDPANLEE             | 1004 | 832 | 470 | 624 | 832 | 180 | 235 |

NOTA: Possibilidade de saída de fumos diâm. 150.





SEM  
VENTILAÇÃO  
FORÇADA

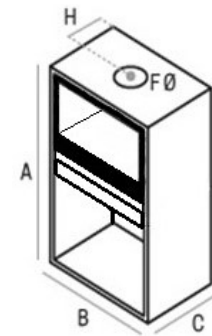


# LINHA ECO - ROYAL

| ECO RUBY 60X50   |            |                             | ECO RUBY 70X60   |            |                             |
|------------------|------------|-----------------------------|------------------|------------|-----------------------------|
| CONSUMO DE LENHA | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) | CONSUMO DE LENHA | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) |
| 2,1 Kg/h         | 78%        | 280 m <sup>3</sup>          | 2,3 Kg/h         | 79,1%      | 305 m <sup>3</sup>          |

CE

| CARACTERÍSTICAS                    | ECO ROYAL       |                 |
|------------------------------------|-----------------|-----------------|
|                                    | ECO ROYAL 60X50 | ECO ROYAL 70X60 |
| CLASSE ENERGÉTICA                  | A               | A               |
| POTÊNCIA NOMINAL (Kw)              | 7,6             | 8,5             |
| EMISSÕES DE CO (A 13% DE OXIGÉNIO) | 0,06            | 0,07            |
| EMISSÕES DE CO <sup>2</sup> (%)    | 6,4             | 9,3             |
| PESO (Kg)                          |                 |                 |
| DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)           | 180             | 180             |



| DIMENSÕES DISPONÍVEIS (mm) |             |      |     |     |   |   |     |   |      |
|----------------------------|-------------|------|-----|-----|---|---|-----|---|------|
| ECO STAND                  | REFERÊNCIAS | A    | B   | C   | D | E | F   | G | H    |
| 60X50                      | 01.ROYAL60  | 1026 | 695 | 446 | - | - | 180 | - | 1026 |
| 70X60                      | 01.ROYAL70  | 1126 | 795 | 446 | - | - | 180 | - | 1126 |

NOTA: Possibilidade de saída de fumos diâm. 150.





SEM  
VENTILAÇÃO  
FORÇADA

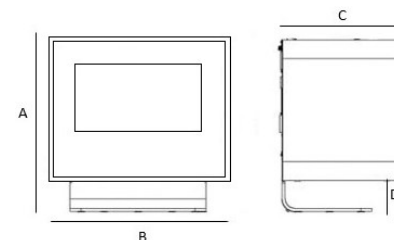
# LINHA ECO - RUBY DESIGN



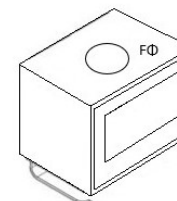
| RUBY DESIGN 60X50 |            |                             | RUBY DESIGN 70X50 |            |                             |
|-------------------|------------|-----------------------------|-------------------|------------|-----------------------------|
| CONSUMO DE LENHA  | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) | CONSUMO DE LENHA  | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) |
| 2,1 Kg/h          | 78%        | 280 m <sup>3</sup>          | 2,2 Kg/h          | 79,1%      | 285 m <sup>3</sup>          |
| RUBY DESIGN 90X50 |            |                             | RUBY DESIGN 80X60 |            |                             |
| CONSUMO DE LENHA  | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) | CONSUMO DE LENHA  | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) |
| 3,2               | 81,3%      | 395 m <sup>3</sup>          | 2,4               | 80,2%      | 355 m <sup>3</sup>          |

CE

| CARACTERÍSTICAS                    | ECO RUBY DESIGN   |                   |                   |                   |
|------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                                    | RUBY DESIGN 60X50 | RUBY DESIGN 70X50 | RUBY DESIGN 90X50 | RUBY DESIGN 80X60 |
| CLASSE ENERGÉTICA                  | A                 | A                 | A+                | A+                |
| POTÊNCIA NOMINAL (Kw)              | 7,6               | 8,5               | 10,5              | 9,5               |
| EMISSÕES DE CO (A 13% DE OXIGÉNIO) | 0,06              | 0,07              | 0,09              | 0,08              |
| EMISSÕES DE CO <sup>2</sup> (%)    | 6,4               | 8,2               | 10,2              | 9,2               |
| PESO (Kg)                          |                   |                   |                   |                   |
| DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)           | 180               | 180               | 180               | 180               |



| DIMENSÕES DISPONÍVEIS (mm) |               |     |     |     |     |   |     |
|----------------------------|---------------|-----|-----|-----|-----|---|-----|
| RUBY DESIGN                | REFERÊNCIAS   | A   | B   | C   | D   | E | F   |
| 60X50                      | 01.RUBYDE6050 | 715 | 618 | 446 | 190 | - | 180 |
| 70X50                      | 01.RUBYDE7050 | 715 | 718 | 446 | 190 | - | 180 |
| 90X50                      | 01.RUBTDE9050 | 715 | 918 | 446 | 190 | - | 180 |
| 80X60                      | 01.RUBYDE8060 | 815 | 818 | 446 | 190 | - | 180 |



NOTA: Possibilidade de saída de fumos diâ. 150.





COM  
VENTILAÇÃO  
FORÇADA

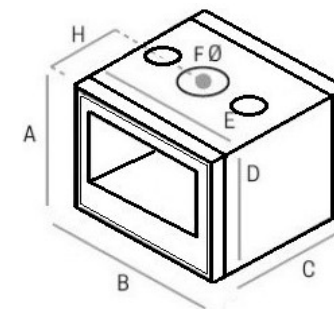
# LINHA ECO - DUPLA FACE INSERT



| ECO INSERT DUPLA FACE 80X60 |            |                             | ECO INSERT DUPLA FACE 100X60 |            |                             |
|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------------------------|------------|-----------------------------|
| CONSUMO DE LENHA            | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) | CONSUMO DE LENHA             | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) |
| 2,5 Kg/h                    | 80,2%      | 335 m <sup>3</sup>          | 3,5 Kg/h                     | 82,4%      | 410 m <sup>3</sup>          |

CE

| CARACTERÍSTICAS                    | ECO INSERT DUPLA FACE       |                              |
|------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
|                                    | ECO INSERT DUPLA FACE 80X60 | ECO INSERT DUPLA FACE 100X60 |
| CLASSE ENERGÉTICA                  | A                           | A                            |
| POTÊNCIA NOMINAL (Kw)              | 9,5                         | 11,5                         |
| EMISSÕES DE CO (A 13% DE OXIGÊNIO) | 0,08                        | 0,11                         |
| EMISSÕES DE CO <sup>2</sup> (%)    | 9,2                         | 11,2                         |
| PESO (Kg)                          | 170                         | 200                          |
| DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)           | 180                         | 180                          |



| DIMENSÕES DISPONÍVEIS (mm) |             |     |     |     |     |     |     |     |
|----------------------------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ECO INSERT DUPLA FACE      | REFERÊNCIAS | A   | B   | C   | D   | E   | F   | H   |
| ECO INSERT DF 80X60        | 02.ECO8060  | 610 | 798 | 438 | 606 | 789 | 180 | 176 |
| ECO INSERT DF 100X60       | 02.ECO10060 | 610 | 998 | 438 | 606 | 989 | 180 | 176 |

NOTA: Possibilidade de saída de fumos diâm. 150.





SEM  
VENTILAÇÃO  
FORÇADA

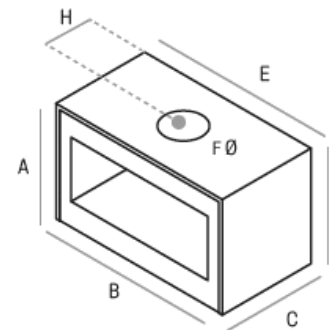
# LINHA ECO - DUPLA FACE BOX



| ECO BOX DUPLA FACE 80X60 |            |                             | ECO BOX DUPLA FACE 100X60 |            |                             |
|--------------------------|------------|-----------------------------|---------------------------|------------|-----------------------------|
| CONSUMO DE LENHA         | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) | CONSUMO DE LENHA          | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) |
| 2,5 Kg/h                 | 80,2%      | 335 m <sup>3</sup>          | 3,5 Kg/h                  | 82,4%      | 410 m <sup>3</sup>          |

CE

| CARACTERÍSTICAS                    | ECO BOX DUPLA FACE       |                           |
|------------------------------------|--------------------------|---------------------------|
|                                    | ECO BOX DUPLA FACE 80X60 | ECO BOX DUPLA FACE 100X60 |
| CLASSE ENERGÉTICA                  | A                        | A                         |
| POTÊNCIA NOMINAL (Kw)              | 9,5                      | 11,5                      |
| EMISSÕES DE CO (A 13% DE OXIGÉNIO) | 0,08                     | 0,11                      |
| EMISSÕES DE CO <sup>2</sup> (%)    | 9,2                      | 11,2                      |
| PESO (Kg)                          | 224                      | 268                       |
| DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)           | 180                      | 180                       |



NOTA: Possibilidade de saída de fumos diâ. 150.

| MEDIDAS DISPONÍVEIS (mm) |                |     |      |     |     |      |     |     |
|--------------------------|----------------|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|
| ECO BOX DUPLA FACE       | REFERÊNCIAS    | A   | B    | C   | D   | E    | F   | H   |
| ECO BOX DF 80X60         | 02.ECOBOX8060  | 625 | 818  | 456 | 625 | 818  | 180 | 162 |
| ECO BOX DF 100X60        | 02.ECOBOX10060 | 625 | 1018 | 456 | 625 | 1018 | 180 | 162 |





SEM  
VENTILAÇÃO  
FORÇADA



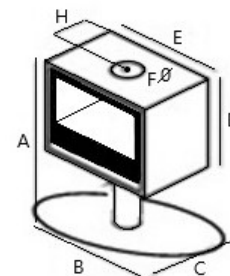
# LINHA ECO - DUPLA FACE STAND

| ECO STAND DUPLA FACE 80X60 |            |                             | ECO STAND DUPLA FACE 100X60 |            |                             |
|----------------------------|------------|-----------------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| CONSUMO DE LENHA           | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) | CONSUMO DE LENHA            | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) |
| 2,5 Kg/h                   | 80,2%      | 335 m <sup>3</sup>          | 3,5 Kg/h                    | 82,4%      | 410 m <sup>3</sup>          |

CE

| CARACTERÍSTICAS                    | ECO STAND FACE             |                             |
|------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|
|                                    | ECO STAND DUPLA FACE 80X60 | ECO STAND DUPLA FACE 100X60 |
| CLASSE ENERGÉTICA                  | A                          | A                           |
| POTÊNCIA NOMINAL (Kw)              | 9,5                        | 11,5                        |
| EMISSÕES DE CO (A 13% DE OXIGÉNIO) | 0,08                       | 0,11                        |
| EMISSÕES DE CO <sup>2</sup> (%)    | 9,2                        | 11,2                        |
| PESO (Kg)                          | 215                        | 245                         |
| DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)           | 180                        | 180                         |

| DIMENSÕES DISPONÍVEIS (mm) |               |      |      |     |     |      |     |   |     |
|----------------------------|---------------|------|------|-----|-----|------|-----|---|-----|
| ECO STAND DUPLA FACE       | REFERÊNCIAS   | A    | B    | C   | D   | E    | F   | G | H   |
| ECO STAND DF 80X60         | 02.STAND8060  | 1200 | 860  | 456 | 625 | 818  | 180 | - | 162 |
| ECO STAND DF 100X60        | 02.STAND10060 | 1200 | 1060 | 456 | 625 | 1018 | 180 | - | 162 |



Opcional: Base oval ou quadrangular.

NOTA: Possibilidade de saída de fumos diâm. 150.



# LINHA ECO - DUPLA FACE RUBY DESIGN



CE

| <b>CARACTERÍSTICAS</b>                    | <b>RUBY DESIGN DUPLA FACE</b>       |                                      |
|---|-------------------------------------|--------------------------------------|
|   | <b>RUBY DESIGN DUPLA FACE 80X60</b> | <b>RUBY DESIGN DUPLA FACE 100X60</b> |
| <b>CLASSE ENERGÉTICA</b>                  | A                                   | A                                    |
| <b>POTÊNCIA NOMINAL (Kw)</b>              | 9,5                                 | 11,5                                 |
| <b>EMISSÕES DE CO (A 13% DE OXIGÉNIO)</b> | 0,08                                | 0,11                                 |
| <b>EMISSÕES DE CO<sup>2</sup> (%)</b>     | 9,2                                 | 11,2                                 |
| <b>PESO (Kg)</b>                          | 200                                 | 230                                  |
| <b>DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)</b>           | 180                                 | 180                                  |

| <b>DIMENSÕES DISPONÍVEIS (mm)</b> |                    |          |          |          |          |          |          |
|-----------------------------------|--------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| <b>RUBY DESIGN DUPLA FACE</b>     | <b>REFERÊNCIAS</b> | <b>A</b> | <b>B</b> | <b>C</b> | <b>D</b> | <b>E</b> | <b>F</b> |
| <b>RUBY DESIGN DF 80X60</b>       | 02.RUBYDE8060      | 815      | 818      | 456      | 190      | -        | 180      |
| <b>RUBY DESIGN DF 100X60</b>      | 02.RUBYDE10060     | 815      | 1018     | 456      | 190      | -        | 180      |

NOTA: Possibilidade de saída de fumos diâm. 150.





### VISION 700

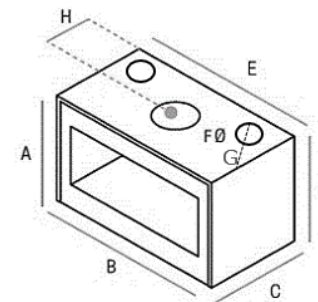
| CONSUMO DE LENHA | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) |
|------------------|------------|-----------------------------|
| 3,0-5,5 Kg/h     | 80%        | 480 m <sup>3</sup>          |

### VISION 900

| CONSUMO DE LENHA | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) |
|------------------|------------|-----------------------------|
| 3,5-6,5 Kg/h     | 77%        | 540 m <sup>3</sup>          |



| CARACTERÍSTICAS                    | <u>VISION 700</u> | <u>VISION 900</u> |
|------------------------------------|-------------------|-------------------|
| POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (kW)        | 12,5-20-5         | 12,7-23,3         |
| POTÊNCIA NOMINAL (Kw)              | 16                | 18                |
| EMISSÕES DE CO (A 13% DE OXIGÉNIO) | 0,43              | 0,45              |
| EMISSÕES DE CO <sup>2</sup> (%)    | 11,1              | 11,7              |
| PESO (Kg)                          | 130               | 155               |
| DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)           | 200               | 200               |



### DIMENSÕES DISPONÍVEIS (mm)

| <u>VISION</u> | REFERÊNCIAS | A   | B   | C   | D   | E   | F   | G*  | H   |
|---------------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b>700</b>    | Vision700   | 555 | 720 | 500 | 555 | 720 | 200 | 100 | 180 |
| <b>900</b>    | Vision900   | 555 | 920 | 500 | 555 | 920 | 200 | 100 | 180 |

\*SAÍDAS DE FUMO OPCIONAIS





# GUILHOTINE



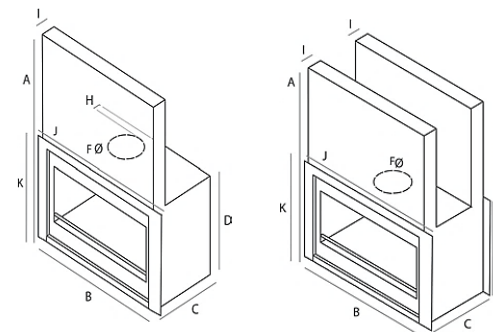
## CRISTAL

| CONSUMO DE LENHA | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) |
|------------------|------------|-----------------------------|
| 3,8-7,1 Kg/h     | 77%        | 600 m <sup>3</sup>          |

## DUPLA FACE CRISTAL

| CONSUMO DE LENHA | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) |
|------------------|------------|-----------------------------|
| 3,9-7,5 Kg/h     | 76%        | 660 m <sup>3</sup>          |

| CARACTERÍSTICAS                    | CRISTAL   | DUPLA FACE CRISTAL |
|------------------------------------|-----------|--------------------|
| POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (kW)        | 14,1-25,9 | 15,4-28,6          |
| POTÊNCIA NOMINAL (Kw)              | 20        | 22                 |
| EMISSÕES DE CO (A 13% DE OXIGÉNIO) | 0,51      | 0,53               |
| EMISSÕES DE CO <sup>2</sup> (%)    | 12,3      | 12,5               |
| PESO (Kg)                          | 280       | 375                |
| SAÍDAS DE AR QUENTE (mm)           | 2X100     | 2X100              |
| DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)           | 225       | 225                |



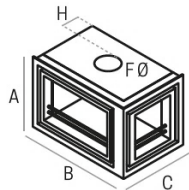
**NOTA:** DUPLO SISTEMA DE ABERTURA DA PORTA PARA LIMPEZA DO VIDRO E PARA CARREGAMENTO DE LENHA.

|                    |             | DIMENSÕES DISPONÍVEIS (mm) |      |     |     |   |     |   |    |     |      |     |
|--------------------|-------------|----------------------------|------|-----|-----|---|-----|---|----|-----|------|-----|
| GUILHOTINE         | REFERÊNCIAS | A                          | B    | C   | D   | E | F   | G | H  | I   | J    | K   |
| CRISTAL            | 1065.682    | 1350                       | 1095 | 605 | 640 | - | 225 | - | 60 | 185 | 1140 | 740 |
| DUPLA FACE CRISTAL | 02.1065.682 | 1350                       | 1095 | 765 | 640 | - | 225 | - | -  | 185 | 1140 | 740 |



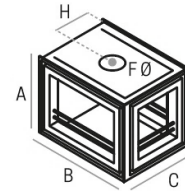


# MULTIFACES OSIRIS



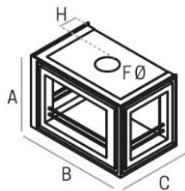
## 1 FACE + 1 LATERAL

| CONSUMO DE LENHA | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) |
|------------------|------------|-----------------------------|
| 2,1-4 Kg/h       | 76%        | 280 m <sup>3</sup>          |



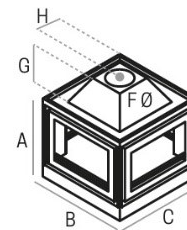
## 2 FACES + 1 FACE LATERAL

| CONSUMO DE LENHA | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) |
|------------------|------------|-----------------------------|
| 2,5-4,5 Kg/h     | 75%        | 340 m <sup>3</sup>          |



## 1 FACE + 2 FACES LATERAIS

| CONSUMO DE LENHA | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) |
|------------------|------------|-----------------------------|
| 2,2-4,1 Kg/h     | 75%        | 295 m <sup>3</sup>          |



## 4 FACES

| CONSUMO DE LENHA | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) |
|------------------|------------|-----------------------------|
| 3,3-6,2 Kg/h     | 77%        | 400 m <sup>3</sup>          |



| CARACTERÍSTICAS                      | 1 FACE + 1 LATERAL | 1 FACE + 2 LATERAIS | 2 FACES + 1 LATERAL | 4 FACES  |
|--------------------------------------|--------------------|---------------------|---------------------|----------|
| POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (kW)          | 6,5-13,5           | 6,8-15,2            | 7,8-18,2            | 8,9-21,1 |
| POTÊNCIA NOMINAL (Kw)                | 10                 | 11                  | 13                  | 15       |
| EMISSIONES DE CO (A 13% DE OXIGÉNIO) | 0,27               | 0,28                | 0,32                | 0,48     |
| EMISSIONES DE CO <sup>2</sup> (%)    | 8,7                | 8,9                 | 9,1                 | 10,2     |
| PESO (Kg)                            | 156                | 160                 | 153                 | 240      |
| SAÍDAS DE AR QUENTE (mm)             | 2X100              | 2X100               | 2X100               | 2X100    |
| DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)             | 200                | 200                 | 200                 | 200      |

| MULTIFACES OSIRIS          | REFERÊNCIAS | DIMENSÕES DISPONÍVEIS (mm) |     |     |   |   |     |     |     |   |
|----------------------------|-------------|----------------------------|-----|-----|---|---|-----|-----|-----|---|
|                            |             | A                          | B   | C   | D | E | F   | G   | H   | I |
| 1 FACE + 1 LATERAL         | 01.8065     | 630                        | 860 | 555 | - | - | 200 | -   | 80  | - |
| 1 FACE LATERAL+ 2 LATERAIS | 05.8065     | 630                        | 865 | 565 | - | - | 200 | -   | 80  | - |
| 2 FACES + 1 LATERAL        | 03.8065     | 630                        | 865 | 565 | - | - | 200 | -   | 282 | - |
| 4 FACES                    | 04.8065     | 625                        | 865 | 865 | - | - | 200 | 170 | 433 | - |









# RÚSTICOS



**JÚPITER**

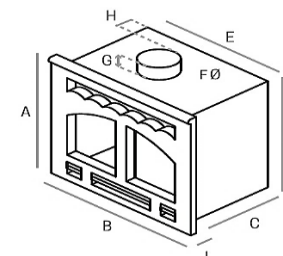


**SATURNO**

| CARACTERÍSTICAS                      | JÚPITER / BETA / SATURNO |
|--------------------------------------|--------------------------|
| POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (kW)          | 9,8-18,3                 |
| POTÊNCIA NOMINAL (Kw)                | 14                       |
| EMISSIONES DE CO (A 13% DE OXIGÉNIO) | 0,82                     |
| EMISSIONES DE CO <sup>2</sup> (%)    | 11,2                     |
| PESO (Kg)                            | 140                      |
| SAÍDAS DE AR QUENTE (mm)             | 2X100                    |
| DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)             | 180                      |

| CONSUMO DE LENHA | RENDIMENTO BETA | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) |
|------------------|-----------------|-----------------------------|
| 2,2-4,3 Kg/h     | 77%             | 415 m <sup>3</sup>          |

|         |             | DIMENSÕES DISPONÍVEIS (mm) |     |     |     |     |     |    |    |    |
|---------|-------------|----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|
| RÚSTICO | REFERÊNCIAS | A                          | B   | C   | D   | E   | F   | G  | H  | I  |
| JÚPITER | 0100        | 695                        | 750 | 460 | 660 | 685 | 180 | 42 | 95 | 27 |
| BETA    | 0300        | 695                        | 750 | 460 | 660 | 685 | 180 | 42 | 95 | 27 |
| SATURNO | 0200A       | 695                        | 750 | 460 | 660 | 685 | 180 | 42 | 95 | 27 |







# RÚSTICOS



**TERRANO II**



**MD PRISMA**



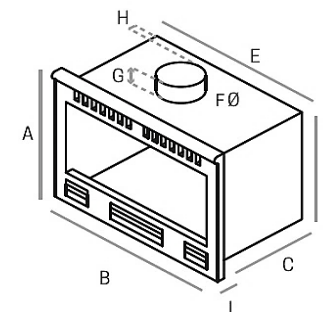
**EURO V**

| CONSUMO DE LENHA | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) |
|------------------|------------|-----------------------------|
| 2,3-4,5 Kg/h     | 77%        | 305 m <sup>3</sup>          |

| CONSUMO DE LENHA | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) |
|------------------|------------|-----------------------------|
| 2,2-3,9 Kg/h     | 76%        | 366 m <sup>3</sup>          |

| CONSUMO DE LENHA | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) |
|------------------|------------|-----------------------------|
| 2,3-4,3 Kg/h     | 79%        | 305 m <sup>3</sup>          |

| CARACTERÍSTICAS                    | TERRANO II | MD PRISMA | EURO V   |
|------------------------------------|------------|-----------|----------|
| POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (Kw)        | 9,6-17,4   | 8,9-16,2  | 9,6-17,4 |
| POTÊNCIA NOMINAL (Kw)              | 13,5       | 12,5      | 13,5     |
| EMISSÕES DE CO (A 13% DE OXIGÉNIO) | 0,52       | 0,23      | 0,51     |
| EMISSÕES DE CO <sup>2</sup> (%)    | 11,2       | 10,1      | 11,1     |
| PESO (Kg)                          | 109        | 90        | 110      |
| SAÍDAS DE AR QUENTE (mm)           | 2X100      | 2X100     | 2X100    |
| DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)           | 180        | 180       | 180      |



|            |             | DIMENSÕES DISPONÍVEIS (mm) |     |     |     |     |     |    |     |    |
|------------|-------------|----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|
| RÚSTICO    | REFERÊNCIAS | A                          | B   | C   | D   | E   | F   | G  | H   | I  |
| TERRANO II | 0900 A      | 550                        | 750 | 400 | 520 | 700 | 180 | 28 | 95  | 27 |
| MD PRISMA  | 1000 A      | 520                        | 695 | 380 | 510 | 642 | 180 | 28 | 72  | 27 |
| EURO V     | 1100 A      | 600                        | 700 | 410 | 570 | 655 | 180 | 28 | 100 | 27 |





# RÚSTICOS



**MEDI-BETA**



**TERRANO I**

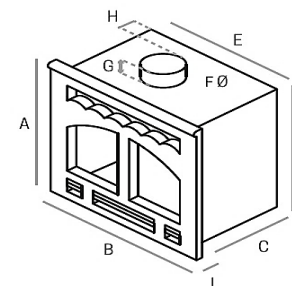


**MARTE**

| <b>CARACTERÍSTICAS</b>                    | <b>MEDI-BETA / TERRANO I / MARTE</b> |
|---|--------------------------------------|
| <b>POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (Kw)</b>        | 7,1-12,9                             |
| <b>POTÊNCIA NOMINAL (Kw)</b>              | 10                                   |
| <b>EMISSÕES DE CO (A 13% DE OXIGÉNIO)</b> | 0,82                                 |
| <b>EMISSÕES DE CO<sup>2</sup> (%)</b>     | 5,9                                  |
| <b>PESO (Kg)</b>                          | 95                                   |
| <b>SAÍDAS DE AR QUENTE</b>                | 2X100                                |
| <b>DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)</b>           | 180                                  |

| <b>CONSUMO DE LENHA</b> | <b>RENDIMENTO</b> | <b>AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO)</b> |
|-------------------------|-------------------|------------------------------------|
| 1,9-2,3 Kg/h            | 74%               | 298 m <sup>3</sup>                 |

|                |                    | <b>DIMENSÕES DISPONÍVEIS (mm)</b> |          |          |          |          |          |          |          |          |
|----------------|--------------------|-----------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| <b>RÚSTICO</b> | <b>REFERÊNCIAS</b> | <b>A</b>                          | <b>B</b> | <b>C</b> | <b>D</b> | <b>E</b> | <b>F</b> | <b>G</b> | <b>H</b> | <b>I</b> |
| MEDI-BETA      | 1300               | 560                               | 630      | 405      | 550      | 577      | 180      | 25       | 80       | 25       |
| TERRANO I      | 0500 A             | 560                               | 630      | 405      | 550      | 577      | 180      | 25       | 80       | 25       |
| MARTE          | 0400               | 560                               | 630      | 405      | 550      | 577      | 180      | 25       | 80       | 25       |







# RÚSTICOS

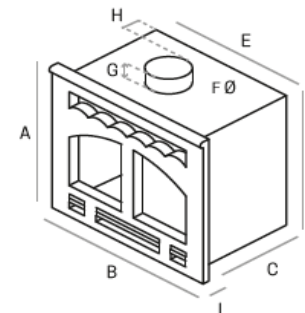


**APOLO**

| CONSUMO DE LENHA | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) |
|------------------|------------|-----------------------------|
| 1,5-2,9 Kg/h     | 75%        | 281 m <sup>3</sup>          |



| <u>CARACTERÍSTICAS</u>             | <u>APOLO</u> |
|------------------------------------|--------------|
| POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (Kw)        | 6,6-12,4     |
| POTÊNCIA NOMINAL (Kw)              | 9,5          |
| EMISSÕES DE CO (A 13% DE OXIGÉNIO) | 0,23         |
| EMISSÕES DE CO <sup>2</sup> (%)    | 6,4          |
| PESO (Kg)                          | 75           |
| SAÍDAS DE AR QUENTE (mm)           | 2X100        |
| DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)           | 180          |



|         |             | <u>DIMENSÕES DISPONÍVEIS (mm)</u> |     |     |     |     |     |    |    |    |
|---------|-------------|-----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|
| RÚSTICO | REFERÊNCIAS | A                                 | B   | C   | D   | E   | F   | G  | H  | I  |
| APOLO   | 2000        | 480                               | 600 | 366 | 470 | 556 | 180 | 25 | 75 | 25 |

# QUEIMADOR DE PELLETS

## OPCIONAIS

### Vantagens:

**Adaptabilidade:** poderá ser colocado em recuperadores de calor, salamandras ou lareiras abertas;

**Comodidade:** não é necessário andar a transportar lenha até ao recuperador de calor, salamandra ou lareira;

**Fumos reduzidos:** a ausência de humidade nos pellets permite um acendimento com uma baixa emissão de fumos;

**Fácil de ligar:** devido à rapidez com que se acende;

**Economia:** Reservatórios com capacidade entre 2 e 8 Kg de pellets;

**Limpeza e Higiene:** fácil de limpar graças à grelha superior, basta levantar e despejar;

**Design:** atrativo, linhas simples e moderno;

**Construção:** é um produto nacional, integralmente construído pela Albicalor®;

**Ecológico:** os resíduos da combustão dos pellets são perfeitos para adubar as plantas;

**Autonomia:** o tempo de duração de combustão, está directamente relacionado com a qualidade dos pellets, assim como a quantidade que é colocada no queimador. Estes deverão ser colocados em forma de "monte", para obter uma altura máxima. Uma carga poderá ter uma duração de 1H a 1H30 com chama, mais 1H a 1H30 com o brasido remanescente a dissipar calor.



| CARACTERÍSTICAS                 | QUEIMADOR DE PELLETS    |                         |                         |                         |                         |
|---------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|                                 | MINI                    | PEQUENO                 | MÉDIO                   | GRANDE                  | SUPER                   |
| MATERIAL                        | CHAPA DE AÇO REFRATÁRIA | CHAPA DE AÇO REFRATÁRIA | CHAPA DE AÇO REFRATÁRIA | CHAPA DE AÇO REFRATÁRIA | CHAPA DE AÇO REFRATÁRIA |
| PESO (Kg)                       | 3                       | 4                       | 5                       | 6                       | 10                      |
| MEDIDAS (A X L X P mm)          | 100X250X230             | 100X320X290             | 100X430X250             | 100X500X275             | 100X760X305             |
| ACENDIMENTO                     | MANUAL                  | MANUAL                  | MANUAL                  | MANUAL                  | MANUAL                  |
| POTÊNCIA MÁXIMA (kW)            | 8                       | 10                      | 12                      | 15                      | 18                      |
| CAPACIDADE DE PELLETS (máx. Kg) | 2                       | 3                       | 4                       | 5                       | 8                       |
| REFERÊNCIAS                     | MI250.030               | PE320.290               | ME420.240               | GR500.275               | SU735.305               |

**Nota:** Inclui pá para carregamento dos pellets.

# SERPENTINA E GRELHADOR

## OPCIONAIS

Em todos os modelos de Recuperadores de Calor Albicalor®, Linha Rústica, Panorâmica e Salamandras a Ar Quente, podem ser aplicados grelhador para cozinhar e serpentina, em aço inoxidável, para aquecimento de águas sanitárias. (Opcional)



Serpentina



Grelhador



## RECUPERADOR DE CALOR A PELLETS



### INSIDE

OPÇÃO: AR CANALIZÁVEL ATÉ QUATRO DIVISÕES

O Recuperador de Calor a Pellets Inside, concebido a partir de linhas simples e direitas, é a solução ideal para converter lareiras a lenha tradicionais, num moderno sistema de aquecimento a pellets com elevada emissão de calor. É fácil de instalar e usar. Carregamento de pellets na parte superior do recuperador.

CE

| CONSUMO DE PELLETS | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) |
|--------------------|------------|-----------------------------|
| 0,9-2,1 Kg/h       | 93%        | 232 m <sup>3</sup>          |



1



2



3



4

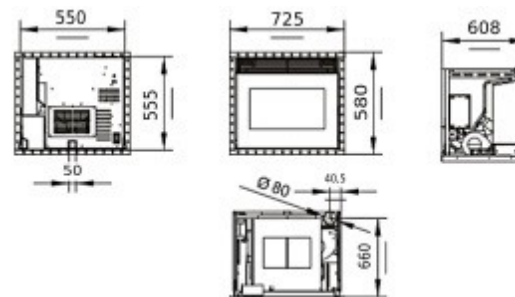


5



6

- (1) Comando com wireless;
- (2) Saída de fumos superior;
- (3) Ventilação forçada;
- (4) Grelha em ferro fundido;
- (5) Vidro anti sujidade;
- (6) Gaveta do cinzeiro removível.



# Salamandras

A descoberta do fogo por parte dos nossos antepassados, permitiu a sobrevivência e evolução da raça humana.

Desde esses dias, não parámos de pensar em formas de o controlar e usar em nosso benefício.

O controlo desse elemento natural por parte do homem, conduziu a que equipamentos domésticos possam trazer às nossas casas sensações de conforto térmico outrora impensáveis, assim como sensações relaxantes de nostalgia pela proximidade da chama.

Do estilo clássico ao moderno, de vários materiais e acabamentos, as salamandras são sem dúvida um sistema de aquecimento sinónimo de conforto e bem-estar na sua casa.

As salamandras são fontes de biomassa consideradas neutras, relativamente a danos climatéricos.

## **ENSAIOS & QUALIDADE**

Ensaios realizados de acordo com a norma:

EN13229-W

Directiva de compatibilidade electromagnética:  
93/68/CE

Directiva de baixa tensão:  
73/23/CE

Ensaios realizados no CATIM:

EN13229:2001

EN13229:2001AC:2003

EN13229:2001A1:2003

EN13229:2001A2:2004



# Salamandras



## LENHA

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| <b>ECO-FIRE</b>             | PÁG. 66/67 |
| <b>FERRO FUNDIDO</b>        | PÁG. 69    |
| <b>GERÊS</b>                |            |
| <b>MARÃO</b>                |            |
| <b>LUSO</b>                 |            |
| <b>ESTRELA</b>              |            |
| <b>OSÍRIS STAND</b>         | PÁG. 71    |
| <b>COLIMA FRENTE</b>        | PÁG. 73    |
| <b>COLIMA CANTO</b>         | PÁG. 75    |
| <b>LÍNEA FRENTE / CANTO</b> | PÁG. 77    |
| <b>ALBA 1 B2-H</b>          | PÁG. 78    |
| <b>ALBA 2 B5-HV</b>         | PÁG. 79    |
| <b>G1 – WHITE CERAMICS</b>  | PÁG. 80    |
| <b>L2 LIMESTONE</b>         |            |
| <b>A5 SERPENTINO</b>        |            |
| <b>H2</b>                   |            |
| <b>F3 GRAY</b>              |            |
| <b>R3 BLACK</b>             |            |
| <b>G5 BEGE</b>              | PÁG. 81    |
| <b>I – S5L</b>              |            |
| <b>C5 – GRAY</b>            |            |
| <b>SI – 7</b>               |            |
| <b>R1 – BROWN</b>           |            |
| <b>E – 15</b>               |            |
| <b>PHOENIX</b>              | PÁG. 83    |

## PELLETS

|                   |         |
|-------------------|---------|
| <b>DORICA</b>     | PÁG. 85 |
| <b>DORICA BOX</b> | PÁG. 87 |
| <b>ORTÊNSIA</b>   | PÁG. 88 |
| <b>NINA</b>       | PÁG. 89 |
| <b>OÁSIS</b>      | PÁG. 90 |
| <b>ICON</b>       | PÁG. 91 |





SEM  
VENTILAÇÃO  
FORÇADA

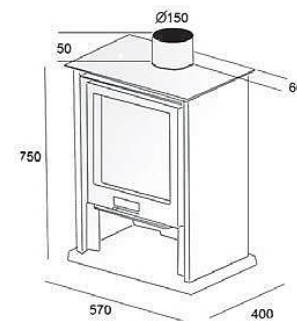
# ECO-FIRE FRENTE

## LENHA



| CONSUMO DE LENHA | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) |
|------------------|------------|-----------------------------|
| 1,6-3 Kg/h       | 75%        | 265 m <sup>3</sup>          |

| <u>CARACTERÍSTICAS</u>               | FRENTE   |
|--------------------------------------|----------|
| POTÊNCIA NOMINAL (Kw)                | 10       |
| EMISSIONES DE CO (A 13% DE OXIGÊNIO) | 0,70     |
| EMISSIONES DE CO <sup>2</sup> (%)    | 11       |
| PESO (Kg)                            | 102      |
| DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)             | 150      |
| COMPRIMENTO MÁXIMO DE LENHA (mm)     | 530      |
| REFERÊNCIA                           | 80.57.40 |







SEM  
VENTILAÇÃO  
FORÇADA

# ECO-FIRE CANTO

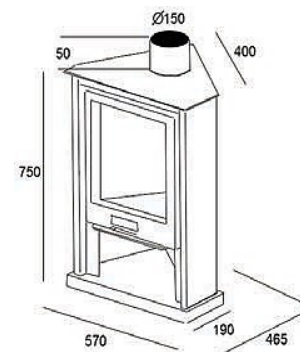
## LENHA



| CONSUMO DE LENHA | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) |
|------------------|------------|-----------------------------|
| 1,6-3 Kg/h       | 75%        | 265 m <sup>3</sup>          |

CE

| <u>CARACTERÍSTICAS</u>               | <u>CANTO</u> |
|--------------------------------------|--------------|
| POTÊNCIA NOMINAL (Kw)                | 10           |
| EMISSIONES DE CO (A 13% DE OXIGÉNIO) | 0,70         |
| EMISSIONES DE CO <sup>2</sup> (%)    | 11           |
| PESO (Kg)                            | 90           |
| DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)             | 150          |
| COMPRIMENTO MÁXIMO DE LENHA (mm)     | 450          |
| REFERÊNCIA                           | 80.57.46     |







SEM  
VENTILAÇÃO  
FORÇADA

# SALAMANDRAS FERRO FUNDIDO

## LENHA



**MARÃO**



**LUSO**



**ESTRELA**



**GERÊS**

| RENDIMENTO | AQUECIMENTO<br>(VOLUME MÁXIMO) |
|------------|--------------------------------|
| 71%        | 150 m <sup>2</sup>             |

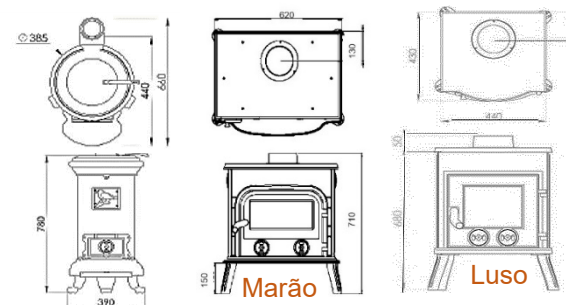
| RENDIMENTO | AQUECIMENTO<br>(VOLUME MÁXIMO) |
|------------|--------------------------------|
| 71%        | 80 m <sup>2</sup>              |

| RENDIMENTO | AQUECIMENTO<br>(VOLUME MÁXIMO) |
|------------|--------------------------------|
| 74%        | 80 m <sup>2</sup>              |

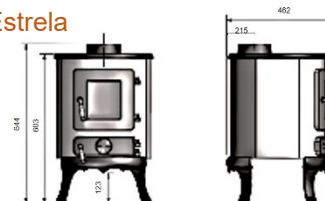
| RENDIMENTO | AQUECIMENTO<br>(VOLUME MÁXIMO) |
|------------|--------------------------------|
| 70%        | 70 m <sup>2</sup>              |



| CARACTERÍSTICAS               | MARÃO                | LUSO                 | ESTRELA   | GERÊS    |
|-------------------------------|----------------------|----------------------|-----------|----------|
| RENDIMENTO (%)                | 71                   | 71                   | 74        | 70       |
| AQUECIMENTO (m <sup>2</sup> ) | 150                  | 80                   | 80        | 70       |
| POTÊNCIA NOMINAL (Kw)         | 10                   | 7                    | 7         | 6        |
| DIMENSÃO MÁXIMA DA LENHA (cm) | 40                   | 30                   | 40        | 30       |
| PESO (Kg)                     | 119                  | 87,4                 | 69        | 61       |
| SAÍDA DE FUMOS (mm)           | 150                  | 150                  | 100       | 127      |
| POSIÇÃO SAÍDA DE FUMOS        | POSTERIOR / SUPERIOR | POSTERIOR / SUPERIOR | POSTERIOR | SUPERIOR |



**Estrela**



**Gerês**

### DIMENSÕES DISPONÍVEIS (mm)

| SALAMANDRA FERRO FUNDIDO | REFERÊNCIAS | A   | L   | P   |
|--------------------------|-------------|-----|-----|-----|
| MARÃO                    | 560197      | 710 | 620 | 470 |
| LUSO                     | 560180      | 730 | 440 | 430 |
| ESTRELA                  | 560.166     | 780 | 390 | 660 |
| GERÊS                    | 560173      | 644 | 462 | 462 |





# OSÍRIS STAND

## LENHA



COM PÉ



COM LENHEIRO



DUPLA FACE C/  
LENHEIRO



LENHEIRO DUPLO OPCIONAL  
NOS MODELOS 700 E 1000

DUPLA FACE COM LENHEIRO DUPLO  
(OPCIONAL)

### 700

| CONSUMO DE LENHA | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) |
|------------------|------------|-----------------------------|
| 1,5-2,9 Kg/h     | 76%        | 265 m <sup>3</sup>          |

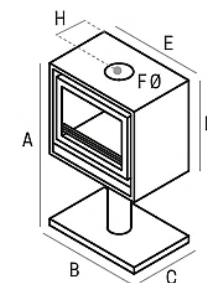
### 1000

| CONSUMO DE LENHA | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) |
|------------------|------------|-----------------------------|
| 3,2-6,1 Kg/h     | 76%        | 410 m <sup>3</sup>          |



| CARACTERÍSTICAS                      | OSÍRIS STAND         |                                 |                       |                                  |
|--------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------|----------------------------------|
|                                      | 700 C/ PÉ E LENHEIRO | 700 DUPLA FACE C/ PÉ E LENHEIRO | 1000 C/ PÉ E LENHEIRO | 1000 DUPLA FACE C/ PÉ E LENHEIRO |
| POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (kW)          | 8,4-13,6             | 6,9-13,1                        | 12,9-21,0             | 13,1-24,9                        |
| POTÊNCIA NOMINAL (Kw)                | 11                   | 10                              | 17                    | 19                               |
| EMISSIONES DE CO (A 13% DE OXIGÊNIO) | 0,38                 | 0,24                            | 0,45                  | 0,47                             |
| EMISSIONES DE CO <sup>2</sup> (%)    | 9,8                  | 11,3                            | 11,2                  | 12,2                             |
| PESO (Kg)                            | 130-150              | 130-150                         | 150-180               | 150-180                          |
| DIÂM. DA CHAMINÉ (mm)                | 180                  | 180                             | 200                   | 225                              |

| DIMENSÕES DISPONÍVEIS (mm)  |                |      |      |     |     |      |     |   |     |
|-----------------------------|----------------|------|------|-----|-----|------|-----|---|-----|
| OSÍRIS STAND                | REFERÊNCIAS    | A    | B    | C   | D   | E    | F   | G | H   |
| C/ PÉ 700                   | 02.705545SPL   | 1090 | 730  | 460 | 580 | 745  | 180 | - | 200 |
| C/LENHEIRO 700              | 02.705545SL    | 980  | 745  | 475 | -   | -    | 180 | - | 200 |
| DUPLA FACE C/ PÉ 700        | 01.705545SP    | 980  | 745  | 490 | -   | -    | 180 | - | 245 |
| DUPLA FACE C/ LENHEIRO 700  | 01.705545SL    | 980  | 745  | 490 | -   | -    | 180 | - | 245 |
| LENHEIRO P/ 700 (OPCIONAL)  | 03.LENSL700    | 400  | 730  | 455 | -   | -    | -   | - | -   |
| C/ PÉ 1000                  | 01.1001000 SPL | 1135 | 820  | 510 | 630 | 1015 | 200 | - | 245 |
| C/ LENHEIRO 1000            | 01.1000SL      | 1030 | 1015 | 540 | -   | -    | 200 | - | 245 |
| DUPLA FACE C/ PÉ 1000       | 02.1000SP      | 1030 | 1015 | 540 | -   | -    | 200 | - | 245 |
| DUPLA FACE C/ LENHEIRO 1000 | 02.1000SDLFL   | 1030 | 1015 | 540 | -   | -    | 200 | - | 245 |
| LENHEIRO P/ 1000 (OPCIONAL) | 03.LENSL1000   | 430  | 900  | 540 | -   | -    | -   | - | -   |





# OSÍRIS STAND 3 FACES

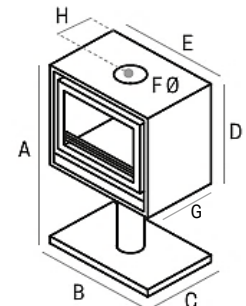
## LENHA



### OSÍRIS STAND 3 FACES

| CONSUMO DE LENHA | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) |
|------------------|------------|-----------------------------|
| 3,2-6,1 Kg/h     | 76%        | 410 m <sup>3</sup>          |

| CARACTERÍSTICAS                    | OSÍRIS STANS 3 FACES |
|------------------------------------|----------------------|
| POTÊNCIA NOMINAL (Kw)              | 17                   |
| EMISSÕES DE CO (A 13% DE OXIGÉNIO) | 0,45                 |
| EMISSÕES DE CO <sup>2</sup> (%)    | 11.2                 |
| PESO (Kg)                          | 150                  |
| DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)           | 200                  |
| COMPRIMENTO MÁXIMO DE LENHA (mm)   | 800                  |
| CONSUMO DE LENHA                   | 3.2-6.1 KG/H         |
| RENDIMENTO                         | 76%                  |
| AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO)        | 410 m <sup>3</sup>   |



### DIMENSÕES DISPONÍVEIS (mm)

| OSÍRIS STAND 3 FACES | REFERÊNCIA    | A    | B    | C   | D   | E    | F   | G   | H   |
|----------------------|---------------|------|------|-----|-----|------|-----|-----|-----|
| OSÍRIS STAND         | 03.1000OS3FPL | 1132 | 1055 | 527 | 626 | 1060 | 200 | 540 | 212 |



COM  
VENTILAÇÃO  
FORÇADA

# COLIMA FRENTE

## LENHA



CHAPA DE AÇO



GRANITO CINZA



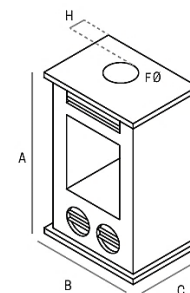
GRANITO ROSA

CE

| CARACTERÍSTICAS                      | COLIMA FRENTE |
|--------------------------------------|---------------|
| POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (kW)          | 7,3-13,7      |
| POTÊNCIA NOMINAL (Kw)                | 10,5          |
| EMISSIONES DE CO (A 13% DE OXIGÉNIO) | 0,75          |
| EMISSIONES DE CO <sup>2</sup> (%)    | 10,2          |
| PESO (Kg)                            | 120           |
| DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)             | 150           |

| CONSUMO DE LENHA | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) |
|------------------|------------|-----------------------------|
| 1,7-3,3 Kg/h     | 76%        | 310 m <sup>3</sup>          |

| DIMENSÕES DISPONÍVEIS (mm) |             |     |     |     |   |   |     |   |    |
|----------------------------|-------------|-----|-----|-----|---|---|-----|---|----|
| COLIMA FRENTE              | REFERÊNCIAS | A   | B   | C   | D | E | F   | G | H  |
| CHAPA DE AÇO               | 700 CHP     | 920 | 570 | 420 | - | - | 150 | - | 80 |
| GRANITO CINZA              | 100 C       | 920 | 570 | 420 | - | - | 150 | - | 80 |
| GRANITO ROSA               | 200 R       | 920 | 570 | 420 | - | - | 150 | - | 80 |



**OPCIONAL:** REVESTIMENTO EM PEDRA – A PEDIDO DOS NOSSOS CLIENTES E SOB CONSULTA DE PREÇO, PODER-SE-Á APLICAR OUTRO TIPO DE PEDRA NO REVESTIMENTO DAS SALAMANDRAS.





COM  
VENTILAÇÃO  
FORÇADA

# COLIMA CANTO

## LENHA



CHAPA DE AÇO



GRANITO CINZA

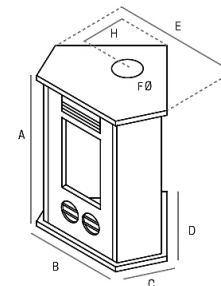


GRANITO ROSA

CE

| CARACTERÍSTICAS                      | COLIMA FRENTE |
|--------------------------------------|---------------|
| POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (Kw)          | 7,3-13,7      |
| POTÊNCIA NOMINAL (Kw)                | 10,5          |
| EMISSIONES DE CO (A 13% DE OXIGÉNIO) | 0,75          |
| EMISSIONES DE CO <sup>2</sup> (%)    | 10,2          |
| PESO (Kg)                            | 120           |
| DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)             | 150           |

| CONSUMO DE LENHA | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) |
|------------------|------------|-----------------------------|
| 1,7-3,3 Kg/h     | 76%        | 330 m <sup>3</sup>          |



| DIMENSÕES DISPONÍVEIS (mm) |             |     |     |     |     |     |     |   |     |
|----------------------------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|-----|
| COLIMA CANTO               | REFERÊNCIAS | A   | B   | C   | D   | E   | F   | G | H   |
| CHAPA DE AÇO               | 701 CHP     | 920 | 450 | 245 | 570 | 800 | 150 | - | 235 |
| GRANITO CINZA              | 101 C       | 920 | 450 | 245 | 570 | 800 | 150 | - | 235 |
| GRANITO ROSA               | 201 R       | 920 | 450 | 245 | 570 | 800 | 150 | - | 235 |

**OPCIONAL:** REVESTIMENTO EM PEDRA - A PEDIDO DOS NOSSOS CLIENTES E SOB CONSULTA DE PREÇO, PODER-SE-Á APLICAR OUTRO TIPO DE PEDRA NO REVESTIMENTO DAS SALAMANDRAS.



# LÍNEA FRENTE / CANTO

## LENHA



FRENTE



FRENTE C/ FORNO



CANTO



CANTO C/ FORNO

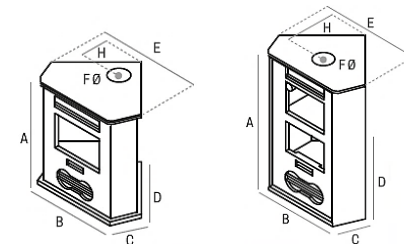
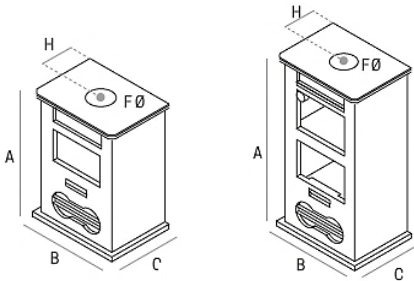
| CONSUMO DE LENHA | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) |
|------------------|------------|-----------------------------|
| 1,4-2,9 Kg/h     | 77%        | 265 m <sup>3</sup>          |



| CARACTERÍSTICAS                    | FRENTE   | FRENTE C/ FORNO | CANTO    | CANTO C/ FORNO  |
|------------------------------------|----------|-----------------|----------|-----------------|
| POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (Kw)        | 6,2-11,8 | 6,2-11,8        | 6,2-11,8 | 6,2-11,8        |
| POTÊNCIA NOMINAL (Kw)              | 9        | 9               | 9        | 9               |
| EMISSÕES DE CO (A 13% DE OXIGÉNIO) | 0,70     | 0,70            | 0,78     | 0,78            |
| EMISSÕES DE CO <sup>2</sup> (%)    | 11       | 11              | 11       | 11              |
| PESO (Kg)                          | 98       | 148             | 112      | 162             |
| DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)           | 150      | 150             | 150      | 150             |
| MEDIDA DO FORNO (A X L X P) (mm)   | -        | 225 X 340 X 250 | -        | 225 X 340 X 300 |

| CONSUMO DE LENHA | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) |
|------------------|------------|-----------------------------|
| 1,4-2,9 Kg/h     | 77%        | 265 m <sup>3</sup>          |

| LÍNEA                 | REFERÊNCIAS  | DIMENSÕES DISPONÍVEIS (mm) |     |     |     |     |     |   |     |
|-----------------------|--------------|----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|---|-----|
|                       |              | A                          | B   | C   | D   | E   | F   | G | H   |
| FRENTE LÍNEA          | CV.58.80     | 800                        | 580 | 420 | -   | -   | 150 | - | 145 |
| FRENTE LÍNEA C/ FORNO | CV/CF.58.110 | 1100                       | 580 | 420 | -   | -   | 150 | - | 145 |
| CANTO LÍNEA           | CV.64.80     | 800                        | 620 | 280 | 440 | 620 | 150 | - | 190 |
| CANTO LÍNEA C/ FORNO  | CV.64.110    | 1100                       | 620 | 280 | 440 | 620 | 150 | - | 190 |







SEM  
VENTILAÇÃO  
FORÇADA



# ALBA 1 B2 -H

## SALAMANDRA A LENHA A AR QUENTE

| CONSUMO DE LENHA | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) |
|------------------|------------|-----------------------------|
| 2,5-4,1 Kg/h     | 70%        | 310 m <sup>3</sup>          |



Forno em inox para 3 tabuleiros



Grelha Giratória



### ALBA 1 B2-H

Salamandra a Lenha a ar quente, equipada com forno em Inox, com capacidade para três tabuleiros e grelhador giratório. O seu revestimento em inox, de fácil desmontagem, permitem uma limpeza facilitada, podendo mesmo ir à máquina de lavar.

A Alba 1 B2-H oferece alta qualidade num só equipamento.

É a consonância perfeita entre a tradição, decoração e culinária.

| CARACTERÍSTICAS                      | ALBA 1 B2-H      |
|--------------------------------------|------------------|
| POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (Kw)          | 8,4-15,6         |
| POTÊNCIA NOMINAL (Kw)                | 12               |
| EMISSIONES DE CO (A 13% DE OXIGÉNIO) | 0,18             |
| EMISSIONES DE CO <sup>2</sup> (%)    | 8,3              |
| PESO (Kg)                            | 200              |
| DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)             | 200              |
| DIMENSÕES (A X L X P) (mm)           | 1520 X 800 X 570 |
| MEDIDA DO FORNO (A X L X P) (mm)     | 550 X 340 X 330  |



# ALBA 2 B5 -HV

## SALAMANDRA A LENHA A AR QUENTE C/ VENTILAÇÃO FORÇADA



| CONSUMO DE LENHA | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) |
|------------------|------------|-----------------------------|
| 2,5-4,1 Kg/h     | 70%        | 310 m <sup>3</sup>          |



Grelha Giratória



Forno em inox para 3 tabuleiros

### ALBA 2 B5-HV

Salamandra a Lenha a ar quente com ventilação forçada, equipada com forno em Inox, com capacidade para três tabuleiros e grelhador giratório. O seu revestimento em inox, de fácil desmontagem, permitem uma limpeza facilitada, podendo mesmo ir à máquina de lavar.

Equipada com ventilação automática, permite também fazer a canalização de ar quente, para outras divisões.

A Alba 2 B5-HV poderá ser encastrada, ou simplesmente colocada numa superfície plana com o corpo da Salamandra exposto.

| CARACTERÍSTICAS                    | ALBA 2 B5-HV     |
|------------------------------------|------------------|
| POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (Kw)        | 8,4-15,6         |
| POTÊNCIA NOMINAL (Kw)              | 12               |
| EMISSÕES DE CO (A 13% DE OXIGÉNIO) | 0,18             |
| EMISSÕES DE CO <sup>2</sup> (%)    | 8,3              |
| PESO (Kg)                          | 295              |
| DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)           | 250              |
| CANALIZAÇÃO DE AR QUENTE (mm)      | 120              |
| DIMENSÕES (A X L X P) (mm)         | 1160 X 920 X 650 |
| MEDIDA DO FORNO (A X L X P) (mm)   | 550 X 340 X 330  |

# SALAMANDRAS A LENHA – CONVECÇÃO NATURAL

## DESIGN EXCLUSIVO



G1- WHITE CERAMICS



L2- LIMESTONE



A5- SERPENTINO



H2



F3- GRAY



R3- BLACK



| <b>CARACTERÍSTICAS</b>                    | <b>G1</b>    | <b>L2</b>    | <b>A5</b>    | <b>H2</b>    | <b>F3</b>    | <b>R3</b>    |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>CONSUMO DE LENHA (Kg/h)</b>            | 1,75         | 2,43         | 3,3          | 1,89         | 1,67         | 2,23         |
| <b>RENDIMENTO (%)</b>                     | 82           | 81,2         | 79,5         | 81           | 80           | 81,2         |
| <b>AQUECIMENTO (m³ máx.)</b>              | 140          | 140          | 140          | 140          | 140          | 140          |
| <b>POTÊNCIA NOMINAL (Kw)</b>              | 7            | 7,8          | 7,9          | 7            | 6,3          | 7,6          |
| <b>EMISSÕES DE CO (A 13% DE OXIGÉNIO)</b> | 0,08         | 0,12         | 0,1          | 0,1          | 0,05         | 0,1          |
| <b>EMISSÕES DE CO² (%)</b>                | 9,7          | 11,8         | 10,6         | 10,9         | 10,6         | 11,6         |
| <b>PESO (Kg)</b>                          | 156          | 250          | 162          | 131          | 146          | 150          |
| <b>COMPRIMENTO MÁX. LENHA (mm)</b>        | 250          | 500          | 250          | 250          | 330          | 330          |
| <b>DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)</b>           | 150          | 150          | 150          | 150          | 150          | 150          |
| <b>DIMENSÕES (A X L X P) (mm)</b>         | 1135x508x508 | 1025x762x448 | 1098x525x431 | 1570x508x508 | 1084x554x517 | 1104x558x550 |
| <b>REFERÊNCIAS</b>                        | 30000647     | 3008934      | 30000781     | 30000941     | 30000918     | 30000595     |

CERTIFICAÇÃO TÜV ALEMANHA

# SALAMANDRAS A LENHA – CONVECÇÃO NATURAL

## DESIGN EXCLUSIVO



**G5- BEGE**



**I- S5L**



**C5- GRAY**



**SI- 7**



**R1- BROWN**



**E15**



| <b>CARACTERÍSTICAS</b>                    | <b>G5</b>    | <b>I-S5L</b> | <b>C5</b>    | <b>SI-7</b> | <b>R1</b>    | <b>E15</b>   |
|---|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|
| <b>CONSUMO DE LENHA (Kg/h)</b>            | 1,9          | 1,45         | 2,23         | 1,5         | 2,23         | 1,76         |
| <b>RENDIMENTO (%)</b>                     | 80           | 80           | 81,2         | 83          | 81,2         | 80           |
| <b>AQUECIMENTO (VOL. MÁX.) (m2)</b>       | 140          | 100          | 140          | 100         | 140          | 140          |
| <b>POTÊNCIA NOMINAL (Kw)</b>              | 6,5          | 5            | 6,5          | 4,7         | 7,6          | 6            |
| <b>EMISSÕES DE CO (A 13% DE OXIGÉNIO)</b> | 0,08         | 0,1          | 0,1          | 0,1         | 0,1          | 0,1          |
| <b>EMISSÕES DE CO<sup>2</sup> (%)</b>     | 10,8         | 9,8          | 10,8         | 10,2        | 11,6         | 10,8         |
| <b>PESO (Kg)</b>                          | 153          | 86           | 105          | 90          | 150          | 116          |
| <b>COMPRIMENTO MÁX. LENHA (mm)</b>        | 250          | 250          | 250          | 250         | 330          | 330          |
| <b>DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)</b>           | 150          | 120          | 150          | 150         | 150          | 150          |
| <b>DIMENSÕES (A X L X P) (mm)</b>         | 1305x508x508 | 852x467x381  | 1066x448x408 | 920x473x362 | 1104x558x550 | 1087x552x407 |
| <b>REFERÊNCIAS</b>                        | 3000686      | 30000861     | 30009461     | 30009161    | 30000597     | 30006859     |

**CERTIFICAÇÃO TÜV ALEMANHA**



# SALAMANDRA A LENHA – CONVECÇÃO NATURAL OU COM VENTILAÇÃO FORÇADA

## PHOENIX - DESIGN EXCLUSIVO



| CONSUMO DE LENHA | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) |
|------------------|------------|-----------------------------|
| 2,7-5 Kg/h       | 76%        | 435 m <sup>3</sup>          |

| CARACTERÍSTICAS                    | PHOENIX SEM VENTILAÇÃO FORÇADA |
|------------------------------------|--------------------------------|
| CONSUMO DE LENHA (Kg/h)            | 1,5-2,5                        |
| RENDIMENTO (%)                     | 80                             |
| AQUECIMENTO (m <sup>3</sup> máx.)  | 230                            |
| POTÊNCIA NOMINAL (Kw)              | 10                             |
| EMISSÕES DE CO (A 13% DE OXIGÉNIO) | 0,64                           |
| EMISSÕES DE CO <sup>2</sup> (%)    | 10,7                           |
| PESO (Kg)                          | 81                             |
| COMPRIMENTO MÁX. LENHA (mm)        | 340                            |
| DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)           | INT:125 EXT:135                |
| DIMENSÕES (A X L X P) (mm)         | 645x492x410                    |
| REFERÊNCIAS                        | 2013PHOENIX                    |

| CARACTERÍSTICAS                    | PHOENIX COM VENTILAÇÃO FORÇADA |
|------------------------------------|--------------------------------|
| CONSUMO DE LENHA (Kg/h)            | 1,5-2,5                        |
| RENDIMENTO (%)                     | 80                             |
| AQUECIMENTO (m <sup>3</sup> máx.)  | 230                            |
| POTÊNCIA NOMINAL (Kw)              | 11                             |
| EMISSÕES DE CO (A 13% DE OXIGÉNIO) | 0,64                           |
| EMISSÕES DE CO <sup>2</sup> (%)    | 10,7                           |
| PESO (Kg)                          | 81                             |
| COMPRIMENTO MÁX. LENHA (mm)        | 340                            |
| DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)           | INT:125 EXT:135                |
| DIMENSÕES (A X L X P) (mm)         | 645x492x410                    |
| REFERÊNCIAS                        | 2019PHOENIX                    |

**Nota:** A Salamandra a Lenha Phoenix poderá ser encastrada.  
Está disponível com e sem ventilação forçada.





COM  
VENTILAÇÃO  
FORÇADA



### LACADOS – CORES DIPONÍVEIS



**BORDEAU**



**BEGE**



**BRANCO**



**PRETO**

### CERÂMICA OU VIDRO



**XISTO  
BRANCO**



**XISTO  
COOPER**



**CRISTAL**

# DORICA

## SALAMANDRA PELLETS

O modelo Dorica está disponível em duas potências: 8 Kw ou 10 Kw. Tem um design sóbrio e elegante, enquadrando-se nos mais variados ambientes. Pode, ainda, escolher entre acabamentos cerâmicos, vidro ou acabamentos lacados (**verifique as cores disponíveis**).

| DORICA 8KW |                             | DORICA 10KW |                             |
|------------|-----------------------------|-------------|-----------------------------|
| RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) | RENDIMENTO  | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) |
| 90%        | 185 m <sup>2</sup>          | 90%         | 235 m <sup>2</sup>          |

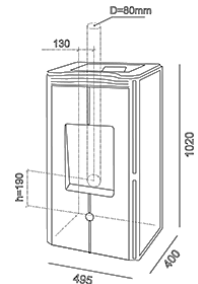
\*Equipamento com acabamento lacado  
\*\*Equipamento com acabamento em pedra



| CARACTERÍSTICAS                         | DORICA 8 KW | DORICA 10 KW |
|---|-------------|--------------|
| RENDIMENTO (%)                          | 90          | 90           |
| VOLUME DE AQUECIMENTO (m <sup>3</sup> ) | 185         | 235          |
| POTÊNCIA (Kw)                           | 2,9-8,1     | 2,9-10,3     |
| CAPACIDADE DEPÓSITO DE PELLETS (Kg)     | 26          | 26           |
| PESO (Kg)                               | 86* / 95**  | 86* / 95**   |
| DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)                | 80          | 80           |
| AUTONOMIA MÁX. / MIN. (horas)           | 36 / 13     | 36 / 10      |

- Sistema de Corte Térmico – duplo vidro com caixa de ar (a pensar em quem tem crianças em casa);
- Comando touch com display gráfico LCD de utilização fácil e intuitiva;
- Gestão automática da combustão em função do tipo de saída de gases de instalação;
- Funcionamento silencioso para um total conforto;
- Porta com sistema mecânico de fecho triplo e sensor individual de porta aberta para uma segurança eficaz;
- Controlo e monitorização do equipamento via Internet e/ou Smartphone (opcional);
- Comando à distância por rádio frequência (opcional);
- Modelo Dorica Box: Sistema de ventilação que permite distribuição de ar quente para outras divisões (opcional).

| REFERÊNCIAS  |             |              |
|--------------|-------------|--------------|
| ACABAMENTO   | DORICA 8 KW | DORICA 10 KW |
| BORDEAUX     | 002DBO.8.C  | 002DBO.10.C  |
| BEGE         | 004DBE.8.C  | 004DBE.10.C  |
| BRANCO       | 003DBR.8.C  | 003DBR.10.C  |
| PRETO        | 001DPR.8.C  | 001DPR.10.C  |
| XISTO BRANCO | 005DXB.8.C  | 002DXB.10.C  |
| XISTO COOPER | 006DXC.8.C  | 006DXC.10.C  |
| CRISTAL      | 007DPC.8.C  | 007DPC.10.C  |







COM  
VENTILAÇÃO  
FORÇADA

# DORICA BOX

## SALAMANDRA PELLETS



### LACADOS – CORES DIPONÍVEIS



**BORDEAUX**



**BEGE**



**BRANCO**



**PRETO**

### CERÂMICA OU VIDRO



**XISTO  
BRANCO**



**XISTO  
COOPER**



**CRISTAL**

| DORICA 10KW |                                |
|-------------|--------------------------------|
| RENDIMENTO  | AQUECIMENTO<br>(VOLUME MÁXIMO) |
| 90,5%       | 235 m <sup>3</sup>             |

O modelo Dorica Box está disponível com 10 Kw de potência. O facto de ser compacta (profundidade reduzida) faz com que se adapte a divisões exíguas como corredores, mantendo o seu desempenho. Pode escolher os acabamentos de acordo com a decoração do espaço.

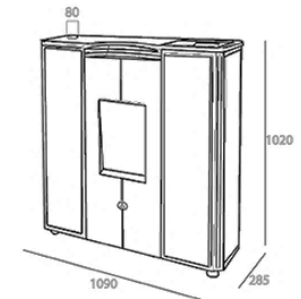


| CARACTERÍSTICAS                         | DORICA 10 KW |
|---|--------------|
| RENDIMENTO (%)                          | 90,5         |
| VOLUME DE AQUECIMENTO (m <sup>3</sup> ) | 235          |
| POTÊNCIA (Kw)                           | 2,9-10,6     |
| CAPACIDADE DEPÓSITO DE PELLETS (Kg)     | 26           |
| PESO (Kg)                               | 86* / 95**   |
| DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)                | 80           |
| AUTONOMIA MÁX. / MIN. (horas)           | 36 / 10      |

\*Equipamento com acabamento lacado

\*\*Equipamento com acabamento em pedra

| ACABAMENTO    | REFERÊNCIAS<br>DORICA 10 KW |
|---------------|-----------------------------|
| BORDEAUX      | 002DBBO.10.C                |
| BEGE          | 004DBBE.10.C                |
| BRANCO        | 003DBBR.10.C                |
| PRETO         | 001DBPR.10.C                |
| XISTO BRANCO  | 002DBXB.10.C                |
| XISTO COOPER  | 003DBXC.10.C                |
| CRISTAL PRETO | 007DBPC.10.C                |





COM  
VENTILAÇÃO  
FORÇADA

# ORTÊNSIA

## SALAMANDRA PELLETS

Salamandra a Pellets com um design sóbrio e elegante. Muito prática e funcional. Acabamentos em chapa de aço lacado em Branco, Bordeaux e Preto. Com um consumo de pellets reduzido, consegue obter um elevado rendimento.



Comando por wireless



Grelha em ferro fundido



Saída de fumos posterior



Ventilação Forçada



Combustão dupla



Sistema rápido



Salamandra a pellets a ar



Aquecimento ventilado



Ideal para espaços pequenos



Fácil de limpar



Sistema silencioso



Patenteado



Programável



Sonda ambiente integrada



Sistema Stop & Go

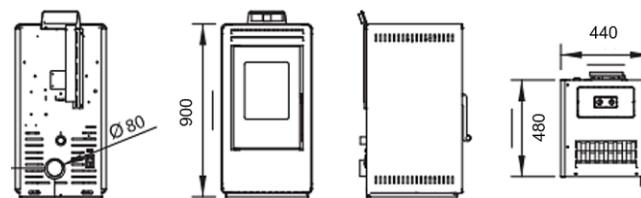
| CONSUMO DE PELLETS | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) |
|--------------------|------------|-----------------------------|
| 0,7-2 Kg/h         | 90,32%     | 199,80 m <sup>3</sup>       |

CE

| CARACTERÍSTICAS                 | ORTENSIA    |
|---------------------------------|-------------|
| POTÊNCIA NOMINAL (kW)           | 9,83        |
| AUTONOMIA MÁXIMA (h)            | 20          |
| CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO (Kg) | 15          |
| DIMENSÕES (AxLxP mm)            | 900X440X480 |
| DIÂMETRO DA SAÍDA DE FUMOS (mm) | 80          |
| DIMENSÃO ENTRADA DE AR (mm)     | 35          |
| CONSUMO DE ENERGIA (watt)       | 50/300      |
| PESO (Kg)                       | 80          |
| REFERÊNCIA ORTENSIA BRANCA      | 19795       |
| REFERÊNCIA ORTENSIA PRETA       | 19801       |
| REFERÊNCIA ORTENSIA BORDEAUX    | 19788       |

DISPONÍVEL EM BRANCO, BORDEAUX E PRETO

OPÇÃO: PORTA EM VIDRO CRISTAL SERIGRAFADO







# NINA

## SALAMANDRA DE CANTO A PELLETS

Salamandra de canto a pellets com linhas suaves e arredondadas, com revestimento em chapa de aço lacada Branco, Preto e Castanho. Projetada para ser inserida num canto (ângulo 90°). Particularmente adequada para ser colocada onde os fogões normais não aproveitam ao máximo as dimensões, dada a sua profundidade limitada, de apenas 49cm nas laterais. É ainda um modelo versátil podendo ser colocado numa parede de frente dada a sua configuração anatômica.

| CONSUMO DE PELLETS | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) |
|--------------------|------------|-----------------------------|
| 0,7-1,9 Kg/h       | 87-90%     | 198 m <sup>3</sup>          |

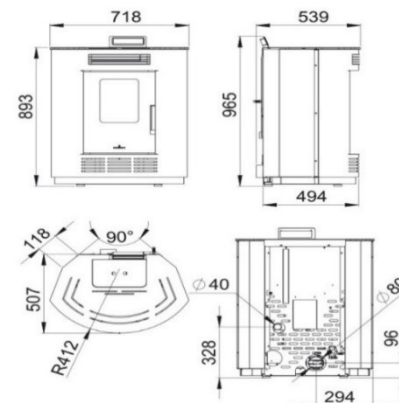


- ✦ Comando com wireless; (1)
- ✦ Saída de fumos para a direita ou para esquerda; (2)
- ✦ Saída de fumos traseira; (3)
- ✦ Grelha em ferro fundido; (4)
- ✦ Vidro anti sujidade; (5)
- ✦ Gaveta do cinzeiro removível. (6)

CE

| CARACTERÍSTICAS                 | NINA  |
|---------------------------------|---|
| POTÊNCIA NOMINAL (Kw)           | 9,2   |
| AUTONOMIA MIN-MÁX (h)           | 8,5-23  |
| CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO (Kg) | 16  |
| DIMENSÕES (AXLXP mm)            | 893X718X494                                     |
| DIÂMETRO DA SAÍDA DE FUMOS (mm) | 80  |
| DIMENSÃO ENTRADA DE AR (mm)     | 40  |
| CONSUMO DE ENERGIA (watt)       | 150/300   |
| PESO (Kg)                       | 89  |
| REFERÊNCIA                      | SAL.NINABRAN9KW/SAL.NINABORD9KW/ SAL.NINACANTOC |

DISPONÍVEL EM BRANCO, BORDEAUX E CASTANHO







# OÁSIS

## SALAMANDRA A PELLETS



Grelha em ferro fundido



Ideal para espaços pequenos



Fácil de limpar

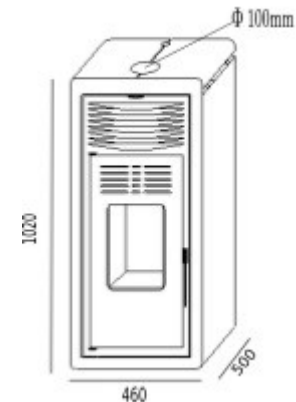
- Sem componentes elétricos ou eletrônicos
- Baixo consumo
- Fácil manutenção
- Não faz ruído
- Fácil de instalar

| CONSUMO DE PELLETS | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) |
|--------------------|------------|-----------------------------|
| 1,8 Kg/h           | 88%        | 100 m <sup>3</sup>          |



| <u>CARACTERÍSTICAS</u>          | OASIS        |
|---------------------------------|--------------|
| POTÊNCIA NOMINAL (Kw)           | 9,5          |
| CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO (Kg) | 15           |
| DIMENSÕES (AXLXP mm)            | 1020X460X500 |
| DIÂMETRO DA SAÍDA DE FUMOS (mm) | 100          |
| CONSUMO DE ENERGIA (watt)       | 0            |
| PESO (Kg)                       | 120          |
| REFERÊNCIA                      | SALOASIS     |

A Salamandra a Pellets Oasis apresenta um design harmonioso e minimalista, a sua profundidade reduzida, permite posicioná-la, em qualquer local da casa, mesmo nos sítios de passagem. Distingue-se pelo seu revestimento de aço com padrões geométricos característicos. O vidro cerâmico, grande e central, permite apreciar a visão da chama.







COM  
VENTILAÇÃO  
FORÇADA

# ICON

## SALAMANDRA A PELLETS

| CONSUMO DE PELLETS | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) |
|--------------------|------------|-----------------------------|
| 0,6-1,2 Kg/h       | 89,68%     | 120 m <sup>3</sup>          |



Comando por wireless



Vidro fácil de limpar



Grelha em ferro fundido



Saída de fumos lateral



Vidro duplo



Combustão dupla

CE

| CARACTERÍSTICAS                 | ICON        |
|---------------------------------|-------------|
| POTÊNCIA NOMINAL (Kw)           | 4,62        |
| AUTONOMIA MÁXIMA (h)            | 9           |
| CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO (Kg) | 9           |
| DIMENSÕES (AXLXP mm)            | 881X455X270 |
| DIÂMETRO DA SAÍDA DE FUMOS (mm) | 80          |
| DIMENSÃO ENTRADA DE AR (mm)     | 35          |
| CONSUMO DE ENERGIA (watt)       | 50/330      |
| PESO (Kg)                       | 48          |
| REFERÊNCIA ICON PRETA           | 18903       |
| REFERÊNCIA ICON BORDEAUX        | 18897       |



Rápido início de funcionamento



Salamandra a pellets a ar



Aquecimento ventilado



Ideal para espaços pequenos



Fácil de limpar



Sistema silencioso



Patenteado



Programável



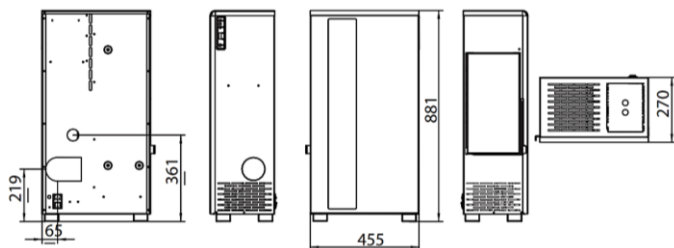
Sonda ambiente integrada



Sistema Stop & Go

DISPONÍVEL EM PRETO E BORDEAUX

Com um design atrativo e elegante, a Salamandra a Pellets Icon possui câmara de combustão assimétrica, com porta lateral esquerda. O seu revestimento em chapa de aço lacada e vidro embutido, oferece um jogo particular de design e cores. Com ventilação dupla, dimensões gerais limitadas (apenas 270 mm de profundidade) e operações simplificadas de manutenção simples e esporádica, estão entre as principais peculiaridades da Icon. A saída de emissão de gases, poderá ser na parte traseira ou lateral direita, para facilitar a instalação do equipamento de acordo com as necessidades.



### Recuperador a Água

Em termos comuns, um recuperador a água permite reutilizar o calor residual para aquecer a água, que por sua vez é enviada para toda a casa, através de tubagens para os sistemas de radiadores de aquecimento do ar, e para os acumuladores de aquecimento das águas sanitárias.

Permite o aquecimento de toda a casa, não se limitando a aquecer apenas a divisão onde foi instalado o recuperador. Este conforto proporcionado pelo aumento regulado da temperatura ambiente, acontece sem alterar a qualidade do ar que respiramos.

O aquecimento central é a solução que em termos energéticos pode ainda ser conjugada com outras soluções “verdes”, tais como o aproveitamento da energia solar térmica.

#### ENSAIOS & QUALIDADE

Ensaios realizados de acordo com a norma:  
EN13229-W  
Directiva de compatibilidade electromagnética:  
93/68/CE  
Directiva de baixa tensão:  
73/23/CE

Ensaios realizados no CATIM:  
EN13229:2001  
EN13229:2001AC:2003  
EN13229:2001A1:2003  
EN13229:2001A2:2004

# Equipamentos a Água

## Para Aquecimento Central



### RECUPERADORES LINHA MINIMALISTA

|   |          |
|---|----------|
| ELEGANCE                                | PÁG. 95  |
| SINERGIE                                | PÁG. 97  |
| ELEGANCE / ALFA SUPER ANGULAR 90°       | PÁG. 99  |
| SINERGIE DUPLA FACE                     | PÁG. 101 |
| MULTIFACES MODELO ELEGANCE E ALFA SUPER | PÁG. 103 |
| ALFA SUPER                              | PÁG. 105 |
| OMEGA SUPER                             | PÁG. 107 |
| OMEGA SUPER DUPLA FACE                  | PÁG. 109 |
| GUILHOTINE SUPER                        | PÁG. 111 |

### RECUPERADORES LINHA RÚSTICA

|                      |          |
|----------------------|----------|
| ALBEX COM CRUZ       | PÁG. 113 |
| COSMOS               | PÁG. 113 |
| ALBEX SEM CRUZ       | PÁG. 113 |
| SUPER ALBEX COM CRUZ | PÁG. 113 |
| SUPER COSMOS         | PÁG. 113 |
| SUPER ALBEX SEM CRUZ | PÁG. 113 |

### FOGÕES A LENHA / SALAMANDRAS A LENHA

|                        |          |
|------------------------|----------|
| DOMOSKY S30            | PÁG. 115 |
| ECOTHERM H20           | PÁG. 116 |
| ELEGANCE C/ LENHEIRO   | PÁG. 117 |
| COOKER H20             | PÁG. 119 |
| YURA H20 C/ FORNO INOX | PÁG. 121 |
| PHOENIX H20            | PÁG. 123 |

### CALDEIRAS A LENHA / CALDEIRAS A PELLETS

|          |              |
|----------|--------------|
| INOVA    | PÁG. 125     |
| VIGAS    | PÁG. 126/127 |
| EASYPELL | PÁG. 128/129 |





**PLUS**



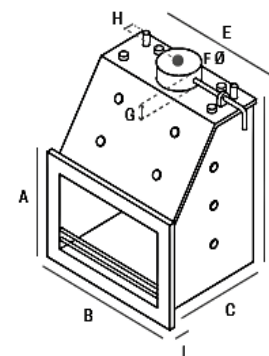
**CRISTAL**



| CARACTERÍSTICAS                             | ELEGANCE  |         |
|---|-----------|---------|
|   | PLUS      | CRISTAL |
| POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (Kw)                 | 23,9-44,6 |         |
| POTÊNCIA NOMINAL (Kw)                       | 34,3      |         |
| POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (Kcal)               | 20.680    |         |
| POTÊNCIA MÉDIA DA ÁGUA (Kw)                 | 24        |         |
| EMISSIONES DE CO (A 13% DE O <sup>2</sup> ) | 0,55      |         |
| EMISSIONES DE CO <sub>2</sub> (%)           | 10,1      |         |
| CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE ÁGUA (Lt)         | 68        |         |
| PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO (BAR)            | 3         |         |
| TEMPERATURA MÁXIMA DE SERVIÇO (°C)          | 90        |         |
| PESO (Kg)                                   | 205       |         |
| DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)                    | 200       |         |

| CONSUMO DE LENHA | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) |
|------------------|------------|-----------------------------|
| 4,2-8,7 Kg/h     | 78%        | 910 m <sup>3</sup>          |

| DIMENSÕES DISPONÍVEIS (mm) |             |     |     |     |     |     |     |    |     |   |
|----------------------------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|---|
| ELEGANCE                   | REFERÊNCIAS | A   | B   | C   | D   | E   | F   | G  | H   | I |
| PLUS                       | 080 PL      | 545 | 764 | 585 | 855 | 730 | 200 | 75 | 165 | 5 |
| CRISTAL                    | 080 CRT     | 545 | 764 | 585 | 855 | 730 | 200 | 75 | 165 | 5 |







### ELEGANCE SINERGIE PLUS

| CONSUMO DE LENHA | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) |
|------------------|------------|-----------------------------|
| 3,8-7,9 Kg/h     | 76%        | 830 m <sup>3</sup>          |

### ALFA SUPER SINERGIE PLUS

| CONSUMO DE LENHA | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) |
|------------------|------------|-----------------------------|
| 5,3-10,2 Kg/h    | 75%        | 1059 m <sup>3</sup>         |

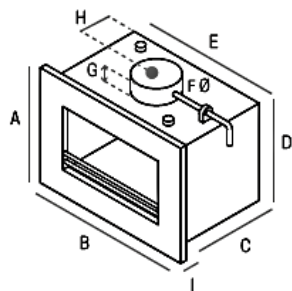
| CARACTERÍSTICAS                           | ELEGANCE SINERG. PLUS / CRISTAL | ALFA SUPER SINERG. PLUS / CRISTAL |
|---|---------------------------------|-----------------------------------|
| POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (Kw)               | 21,5-39,9                       | 33,1-61,4                         |
| POTÊNCIA NOMINAL (Kw)                     | 30,6                            | 47,2                              |
| POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (Kcal)             | 18.500                          | 28.500                            |
| POTÊNCIA MÉDIA DA ÁGUA (Kw)               | 21,9                            | 33,6                              |
| EMISSÕES DE CO (A 13% DE O <sup>2</sup> ) | 0,45                            | 0,59                              |
| EMISSÕES DE CO <sub>2</sub> (%)           | 9,9                             | 12,2                              |
| CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE ÁGUA (Lt)       | 52                              | 85                                |
| PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO (BAR)          | 3                               | 3                                 |
| TEMPERATURA MÁXIMA DE SERVIÇO (°C)        | 90                              | 90                                |
| PESO (Kg)                                 | 175                             | 230                               |
| DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)                  | 200                             | 200                               |

### ELEGANCE SINERGIE CRISTAL

| CONSUMO DE LENHA | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) |
|------------------|------------|-----------------------------|
| 3,8-7,9 Kg/h     | 76%        | 830 m <sup>3</sup>          |

### ALFA SUPER SINERGIE CRISTAL

| CONSUMO DE LENHA | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) |
|------------------|------------|-----------------------------|
| 5,3-10,2 Kg/h    | 75%        | 1059 m <sup>3</sup>         |



|                  |             | DIMENSÕES DISPONÍVEIS (mm) |     |     |     |     |     |    |     |   |
|------------------|-------------|----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|---|
| ELEGANCE         | REFERÊNCIAS | A                          | B   | C   | D   | E   | F   | G  | H   | I |
| SINERGIE PLUS    | 090 PL      | 567                        | 730 | 555 | 555 | 695 | 200 | 60 | 230 | 5 |
| SINERGIE CRISTAL | 090 CRT     | 567                        | 730 | 555 | 555 | 695 | 200 | 60 | 230 | 5 |
| ALFA SUPER       | REFERÊNCIAS | A                          | B   | C   | D   | E   | F   | G  | H   | I |
| SINERGIE PLUS    | 095 PL      | 610                        | 808 | 685 | 595 | 772 | 225 | 87 | 280 | 5 |
| SINERGIE CRISTAL | 095 CRT     | 610                        | 808 | 685 | 595 | 772 | 225 | 87 | 280 | 5 |





# ANGULAR A 90°



| <b>ANGULAR 90°<br/>CARACTERÍSTICAS</b>    | <b>ELEGANCE<br/>PLUS / CRISTAL</b> | <b>ALFA<br/>PLUS / CRISTAL</b> |
|---|------------------------------------|--------------------------------|
| POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (Kw)               | 21,5-39,9                          | 33,1-61,4                      |
| POTÊNCIA NOMINAL (Kw)                     | 30,6                               | 47,2                           |
| POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (Kcal)             | 18.500                             | 28.500                         |
| POTÊNCIA MÉDIA DA ÁGUA (Kw)               | 21,9                               | 33,6                           |
| EMISSÕES DE CO (A 13% DE O <sup>2</sup> ) | 0,45                               | 0,59                           |
| EMISSÕES DE CO <sub>2</sub> (%)           | 9,9                                | 12,2                           |
| CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE ÁGUA (Lt)       | 52                                 | 80                             |
| PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO (BAR)          | 3                                  | 3                              |
| TEMPERATURA MÁXIMA DE SERVIÇO (°C)        | 90                                 | 90                             |
| PESO (Kg)                                 | 175                                | 230                            |
| DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)                  | 200                                | 225                            |

| <b>DIMENSÕES DISPONÍVEIS (mm)</b> |                    |          |          |          |          |          |          |          |
|-----------------------------------|--------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| <b>ELEGANCE</b>                   | <b>REFERÊNCIAS</b> | <b>A</b> | <b>B</b> | <b>C</b> | <b>D</b> | <b>E</b> | <b>F</b> | <b>G</b> |
| ANGULAR 90° PLUS                  | 03.080 PL          | 545      | 764      | 985      | 445      | 100      | 200      | 760      |
| ANGULAR 90° CRISTAL               | 03.080 CRT         | 545      | 764      | 985      | 445      | 100      | 200      | 760      |
| <b>ALFA</b>                       | <b>REFERÊNCIAS</b> | <b>A</b> | <b>B</b> | <b>C</b> | <b>D</b> | <b>E</b> | <b>F</b> | <b>G</b> |
| ANGULAR 90° PLUS                  | 01ALSANGPL90       | 610      | 808      | 1110     | 505      | 60       | 225      | 820      |
| ANGULAR 90° CRISTAL               | 01ALSANGCRC90      | 610      | 808      | 1110     | 505      | 60       | 225      | 820      |

## **ELEGANCE ANGULAR 90° PLUS**

| <b>CONSUMO DE LENHA</b> | <b>RENDIMENTO</b> | <b>AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO)</b> |
|-------------------------|-------------------|------------------------------------|
| <b>3,8-7,9 Kg/h</b>     | 76%               | 830 m <sup>3</sup>                 |

## **ALFA ANGULAR 90° PLUS**

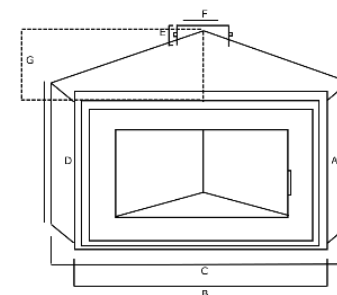
| <b>CONSUMO DE LENHA</b> | <b>RENDIMENTO</b> | <b>AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO)</b> |
|-------------------------|-------------------|------------------------------------|
| <b>5,3-10,2 Kg/h</b>    | 75%               | 1050 m <sup>3</sup>                |

## **ELEGANCE ANGULAR 90° CRISTAL**

| <b>CONSUMO DE LENHA</b> | <b>RENDIMENTO</b> | <b>AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO)</b> |
|-------------------------|-------------------|------------------------------------|
| <b>3,8-7,9 Kg/h</b>     | 76%               | 830 m <sup>3</sup>                 |

## **ALFA ANGULAR 90° CRISTAL**

| <b>CONSUMO DE LENHA</b> | <b>RENDIMENTO</b> | <b>AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO)</b> |
|-------------------------|-------------------|------------------------------------|
| <b>5,3-10,2 Kg/h</b>    | 75%               | 1050 m <sup>3</sup>                |







# DUPLA FACE SINERGIE



| <u>CARACTERÍSTICAS</u>                    | <b>ELEGANCE SINERGIE<br/>DUPLA FACE<br/>PLUS / CRISTAL</b> | <b>ALFA SUPER SINERGIE<br/>DUPLA FACE<br/>PLUS / CRISTAL</b> |
|---|--|--|
| POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (Kw)               | 19,7-36,6  | 31,3-58,2  |
| POTÊNCIA NOMINAL (Kw)                     | 28,1   | 44,7   |
| POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (Kcal)             | 17.000   | 27.000   |
| POTÊNCIA MÉDIA DA ÁGUA (Kw)               | 19,6   | 31,3   |
| EMISSÕES DE CO (A 13% DE O <sup>2</sup> ) | 0,4  | 0,57   |
| EMISSÕES DE CO <sub>2</sub> (%)           | 8,9  | 11,1   |
| CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE ÁGUA (Lt)       | 43   | 72   |
| PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO (BAR)          | 3  | 3  |
| TEMPERATURA MÁXIMA DE SERVIÇO (°C)        | 90   | 90   |
| PESO (Kg)                                 | 185  | 220  |
| DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)                  | 200  | 200  |

## DIMENSÕES DISPONÍVEIS (mm)

| <b>ELEGANCE SINERGIE</b>   | <b>REFERÊNCIAS</b> | <b>A</b> | <b>B</b> | <b>C</b> | <b>D</b> | <b>E</b> | <b>F</b> | <b>G</b> | <b>H</b> | <b>I</b> |
|----------------------------|--------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| DUPLA FACE PLUS            | 022.080 PL         | 567      | 730      | 603      | 555      | 695      | 200      | 70       | 302      | 5        |
| DUPLA FACE CRISTAL         | 022.080 CRT        | 567      | 730      | 603      | 555      | 695      | 200      | 70       | 302      | 5        |
| <b>ALFA SUPER SINERGIE</b> | <b>REFERÊNCIAS</b> | <b>A</b> | <b>B</b> | <b>C</b> | <b>D</b> | <b>E</b> | <b>F</b> | <b>G</b> | <b>H</b> | <b>I</b> |
| DUPLA FACE PLUS            | 022.80065 PL       | 610      | 808      | 722      | 585      | 772      | 225      | 60       | 361      | 5        |
| DUPLA FACE CRISTAL         | 022.80065 CRT      | 610      | 808      | 722      | 585      | 772      | 225      | 60       | 361      | 5        |

### ELEGANCE SINERGIE DUPLA FACE PLUS

| CONSUMO DE LENHA | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) |
|------------------|------------|-----------------------------|
| 3,4-7,1 Kg/h     | 75%        | 740 m <sup>3</sup>          |

### ALFA SUPER SINERGIE DUPLA FACE PLUS

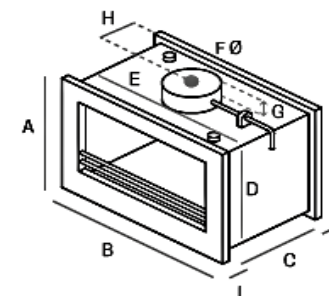
| CONSUMO DE LENHA | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) |
|------------------|------------|-----------------------------|
| 5-9,3 Kg/h       | 74%        | 1026 m <sup>3</sup>         |

### ELEGANCE SINERGIE DUPLA FACE CRISTAL

| CONSUMO DE LENHA | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) |
|------------------|------------|-----------------------------|
| 3,4-7,1 Kg/h     | 75%        | 740 m <sup>3</sup>          |

### ALFA SUPER SINERGIE DUPLA FACE CRISTAL

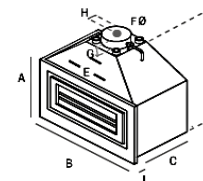
| CONSUMO DE LENHA | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) |
|------------------|------------|-----------------------------|
| 5-9,3 Kg/h       | 74%        | 1026 m <sup>3</sup>         |







# MULTIFACES



## ELEGANCE C/ 1 FRENTE E 2 LATERAIS

| CONSUMO DE LENHA | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) |
|------------------|------------|-----------------------------|
| 5,8-11,2 Kg/h    | 75%        | 836 m <sup>3</sup>          |

## ALFA SUPER C/ 1 FRENTE E 2 LATERAIS

| CONSUMO DE LENHA | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) |
|------------------|------------|-----------------------------|
| 5-9,3 Kg/h       | 75%        | 1025 m <sup>3</sup>         |

## ELEGANCE C/ 2 FRENTE E 1 LATERAL (DIR./ESQ.)

| CONSUMO DE LENHA | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) |
|------------------|------------|-----------------------------|
| 5,8-11,2 Kg/h    | 75%        | 836 m <sup>3</sup>          |

## ALFA SUPER C/ 2 FRENTE E 1 LATERAL (DIR./ESQ.)

| CONSUMO DE LENHA | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) |
|------------------|------------|-----------------------------|
| 5-9,3 Kg/h       | 75%        | 1025 m <sup>3</sup>         |

## ELEGANCE C/ FRENTE E 1 LATERAL (DIR./ESQ.)

| CONSUMO DE LENHA | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) |
|------------------|------------|-----------------------------|
| 5,4-8,4 Kg/h     | 75%        | 880 m <sup>3</sup>          |

## ALFA SUPER C/ FRENTE E 1 LATERAL (DIR./ESQ.)

| CONSUMO DE LENHA | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) |
|------------------|------------|-----------------------------|
| 5,3-10,2 Kg/h    | 75%        | 1050 m <sup>3</sup>         |



| CARACTERÍSTICAS                           | ELEGANCE                            |                                     |                          | ALFA SUPER                          |                                     |                          |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
|   | C/ 1 FRENTE E 1 LATERAL (DIR./ESQ.) | C/ 2 FRENTE E 1 LATERAL (DIR./ESQ.) | C/ 1 FRENTE E 2 LATERAIS | C/ 1 FRENTE E 1 LATERAL (DIR./ESQ.) | C/ 2 FRENTE E 1 LATERAL (DIR./ESQ.) | C/ 1 FRENTE E 2 LATERAIS |
| POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (Kw)               | 23,1-43,1                           | 21,9-40,9                           |                          | 33,1-61,4                           | 31,3-58,2                           |                          |
| POTÊNCIA NOMINAL (Kw)                     | 33,2                                | 31,5                                |                          | 47,2                                | 44,7                                |                          |
| POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (Kcal)             | 20.000                              | 19.000                              |                          | 28.500                              | 27.000                              |                          |
| POTÊNCIA MÉDIA DA ÁGUA (Kw)               | 24                                  | 23                                  |                          | 33,6                                | 31,3                                |                          |
| EMISSÕES DE CO (A 13% DE O <sub>2</sub> ) | 0,53                                | 0,51                                |                          | 0,59                                | 0,57                                |                          |
| EMISSÕES DE CO <sub>2</sub> (%)           | 9,7                                 | 9,8                                 |                          | 12,2                                | 11,1                                |                          |
| CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE ÁGUA (Lt)       | 55                                  | 50                                  |                          | 85                                  | 72                                  |                          |
| PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO (BAR)          | 3                                   | 3                                   |                          | 3                                   | 3                                   |                          |
| TEMPERATURA MÁXIMA DE SERVIÇO (°C)        | 90                                  | 90                                  |                          | 90                                  | 90                                  |                          |
| PESO (Kg)                                 | 190                                 | 180                                 |                          | 210                                 | 225                                 |                          |
| DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)                  | 200                                 | 200                                 |                          | 200                                 | 200                                 |                          |

## DIMENSÕES DISPONÍVEIS (mm)

| ELEGANCE                            | REFERÊNCIAS   | A   | B   | C   | D   | E   | F   | G  | H   | I |
|-------------------------------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|---|
| C/ 1 FRENTE E 1 LATERAL (DIR./ESQ.) | 03.080PL2     | 590 | 810 | 605 | 955 | 810 | 200 | 75 | 280 | 5 |
| C/ 2 FRENTE E 1 LATERAL (DIR./ESQ.) | 04.080PL3     | 590 | 810 | 605 | 880 | 810 | 200 | 75 | 280 | 5 |
| C/ 1 FRENTE E 2 LATERAIS            | 05.080PL4     | 590 | 860 | 605 | 880 | 810 | 200 | 75 | 280 | 5 |
| ALFA SUPER                          | REFERÊNCIAS   | A   | B   | C   | D   | E   | F   | G  | H   | I |
| C/ 1 FRENTE E 1 LATERAL (DIR./ESQ.) | 0851PL1FR1LAT | 660 | 860 | 640 | 990 | 777 | 200 | 80 | 290 | 5 |
| C/ 2 FRENTE E 1 LATERAL (DIR./ESQ.) | 0851PL2FR1LAT | 660 | 860 | 690 | 990 | 777 | 200 | 80 | 340 | 5 |
| C/ 1 FRENTE E 2 LATERAIS            | 0851PL1FR2LAT | 660 | 900 | 640 | 990 | 777 | 200 | 80 | 290 | 5 |





**SUPER PLUS**



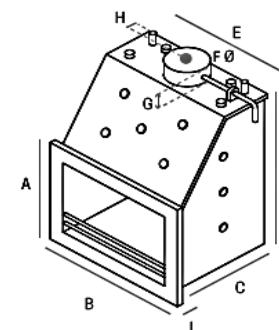
**SUPER CRISTAL**

| CONSUMO DE LENHA | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) |
|------------------|------------|-----------------------------|
| 6-11,4 Kg/h      | 77%        | 1168 m <sup>3</sup>         |



| CARACTERÍSTICAS                             | ALFA       |               |
|---|------------|---------------|
|   | SUPER PLUS | SUPER CRISTAL |
| POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (Kw)                 | 37,1-68,9  |               |
| POTÊNCIA NOMINAL (Kw)                       | 53,1       |               |
| POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (Kcal)               | 32.000     |               |
| POTÊNCIA MÉDIA DA ÁGUA (Kw)                 | 37,1       |               |
| EMISSIONES DE CO (A 13% DE O <sup>2</sup> ) | 0,7        |               |
| EMISSIONES DE CO <sub>2</sub> (%)           | 13,7       |               |
| CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE ÁGUA (Lt)         | 90         |               |
| PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO (BAR)            | 3          |               |
| TEMPERATURA MÁXIMA DE SERVIÇO (°C)          | 90         |               |
| PESO (Kg)                                   | 250        |               |
| DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)                    | 200        |               |

| DIMENSÕES DISPONÍVEIS (mm) |             |     |     |     |     |     |     |    |     |   |
|----------------------------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|---|
| ALFA                       | REFERÊNCIAS | A   | B   | C   | D   | E   | F   | G  | H   | I |
| SUPER PLUS                 | 085PL       | 610 | 808 | 640 | 990 | 777 | 200 | 75 | 160 | 5 |
| SUPER CRISTAL              | 085CRT      | 610 | 808 | 640 | 990 | 777 | 200 | 75 | 160 | 5 |







# OMEGA SUPER



## SUPER 1000 PLUS

| CONSUMO DE LENHA | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) |
|------------------|------------|-----------------------------|
| 7,2-13,9 Kg/h    | 76%        | 1331 m <sup>3</sup>         |

## SUPER 1200 PLUS

| CONSUMO DE LENHA | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) |
|------------------|------------|-----------------------------|
| 8,9-18,5 Kg/h    | 75%        | 1540 m <sup>3</sup>         |

## SUPER 1000 CRISTAL

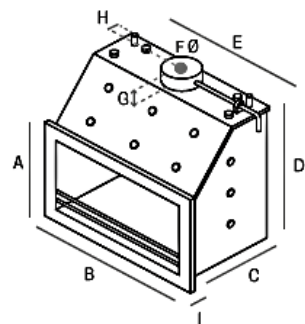
| CONSUMO DE LENHA | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) |
|------------------|------------|-----------------------------|
| 7,2-13,9 Kg/h    | 76%        | 1331 m <sup>3</sup>         |

## SUPER 1200 CRISTAL

| CONSUMO DE LENHA | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) |
|------------------|------------|-----------------------------|
| 8,9-18,5 Kg/h    | 75%        | 1540 m <sup>3</sup>         |



| CARACTERÍSTICAS                           | OMEGA SUPER PLUS / CRISTAL |         |
|---|----------------------------|---------|
|   | 1000                       | 1200    |
| POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (Kw)               | 44-81,8                    | 51-94,7 |
| POTÊNCIA NOMINAL (Kw)                     | 62,9                       | 73      |
| POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (Kcal)             | 38.000                     | 44.000  |
| POTÊNCIA MÉDIA DA ÁGUA (Kw)               | 44                         | 51,1    |
| EMISSÕES DE CO (A 13% DE O <sup>2</sup> ) | 0,82                       | 1,1     |
| EMISSÕES DE CO <sub>2</sub> (%)           | 14,4                       | 17,1    |
| CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE ÁGUA (Lt)       | 105                        | 130     |
| PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO (BAR)          | 3                          | 3       |
| TEMPERATURA MÁXIMA DE SERVIÇO (°C)        | 90                         | 90      |
| PESO (Kg)                                 | 270                        | 330     |
| DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)                  | 225                        | 225     |



|              |              | DIMENSÕES DISPONÍVEIS (mm) |      |     |      |      |     |    |     |   |
|--------------|--------------|----------------------------|------|-----|------|------|-----|----|-----|---|
| OMEGA SUPER  | REFERÊNCIAS  | A                          | B    | C   | D    | E    | F   | G  | H   | I |
| 1000 PLUS    | 10.100700PL  | 620                        | 1015 | 585 | 965  | 980  | 225 | 80 | 170 | 5 |
| 1000 CRISTAL | 10.100700CRT | 620                        | 1015 | 585 | 965  | 980  | 225 | 80 | 170 | 5 |
| 1200 PLUS    | 03.12700PL   | 800                        | 1210 | 590 | 1065 | 1165 | 250 | 95 | 175 | 5 |
| 1200 CRISTAL | 03.12700CRT  | 800                        | 1210 | 590 | 1065 | 1165 | 250 | 95 | 175 | 5 |





# DUPLA FACE OMEGA SUPER



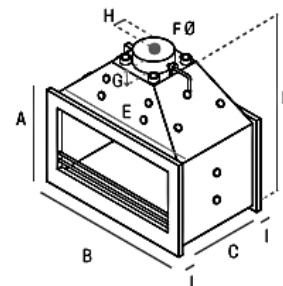
CE

| CARACTERÍSTICAS                           | OMEGA DUPLA FACE<br>SUPER PLUS / CRISTAL |           |
|---|--|-----------|
|   | 1000                                     | 1200      |
| POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (Kw)               | 41,7-77,5                                | 48,5-94,9 |
| POTÊNCIA NOMINAL (Kw)                     | 59,6                                     | 69,7      |
| POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (Kcal)             | 36.000                                   | 42.000    |
| POTÊNCIA MÉDIA DA ÁGUA (Kw)               | 41,7                                     | 48,7      |
| EMISSÕES DE CO (A 13% DE O <sup>2</sup> ) | 0,8                                      | 1         |
| EMISSÕES DE CO <sub>2</sub> (%)           | 13,9                                     | 15,6      |
| CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE ÁGUA (Lt)       | 92                                       | 106       |
| PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO (BAR)          | 3  | 3         |
| TEMPERATURA MÁXIMA DE SERVIÇO (°C)        | 90                                       | 90        |
| PESO (Kg)                                 | 275                                      | 330       |
| DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)                  | 225                                      | 225       |

| OMEGA SUPER DUPLA FACE | REFERÊNCIAS  | DIMENSÕES DISPONÍVEIS (mm) |      |     |      |      |     |     |     |   |
|------------------------|--------------|----------------------------|------|-----|------|------|-----|-----|-----|---|
|                        |              | A                          | B    | C   | D    | E    | F   | G   | H   | I |
| 1000 PLUS              | 11.100700PL  | 620                        | 1015 | 643 | 955  | 910  | 225 | 100 | 322 | 5 |
| 1000 CRISTAL           | 11.100700CRT | 620                        | 1015 | 643 | 955  | 910  | 225 | 100 | 322 | 5 |
| 1200 PLUS              | 07.12700PL   | 800                        | 1210 | 630 | 1080 | 1115 | 250 | 95  | 320 | 5 |
| 1200 CRISTAL           | 07.12700CRT  | 800                        | 1210 | 630 | 1080 | 1115 | 250 | 95  | 320 | 5 |

| SUPER 1000 CRISTAL |            |                             |
|--------------------|------------|-----------------------------|
| CONSUMO DE LENHA   | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) |
| 6,8-13,1 Kg/h      | 75%        | 1261 m <sup>3</sup>         |
| SUPER 1200 CRISTAL |            |                             |
| CONSUMO DE LENHA   | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) |
| 8,5-17,7 Kg/h      | 74%        | 1460 m <sup>3</sup>         |

| SUPER 1000 PLUS  |            |                             |
|------------------|------------|-----------------------------|
| CONSUMO DE LENHA | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) |
| 6,8-13,1 Kg/h    | 75%        | 1261 m <sup>3</sup>         |
| SUPER 1200 PLUS  |            |                             |
| CONSUMO DE LENHA | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) |
| 8,5-17,7 Kg/h    | 74%        | 1460 m <sup>3</sup>         |







# GUILHOTINE SUPER



## SUPER CRISTAL

| CONSUMO DE LENHA | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) |
|------------------|------------|-----------------------------|
| 6,8-11,2 Kg/h    | 77%        | 1261 m <sup>3</sup>         |

## SUPER CRISTAL DUPLA FACE

| CONSUMO DE LENHA | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) |
|------------------|------------|-----------------------------|
| 6,5-10,5 Kg/h    | 76%        | 1190,6 m <sup>3</sup>       |

**NOTA:** DUPLO SISTEMA DE ABERTURA DA PORTA PARA LIMPEZA DO VIDRO E PARA CARREGAMENTO DE LENHA.



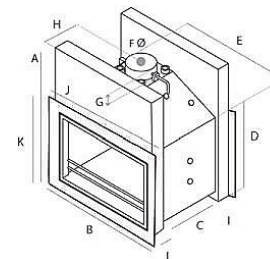
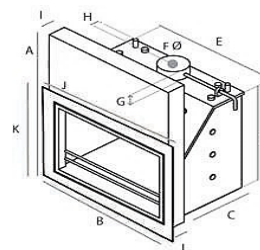
## CARACTERÍSTICAS

### GUILHOTINE SUPER

|   | CRISTAL   | DUPLA FACE CRISTAL |
|---|-----------|--------------------|
| POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (Kw)               | 41,7-77,5 | 39,4-73,3          |
| POTÊNCIA NOMINAL (Kw)                     | 59,7      | 56,3               |
| POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (Kcal)             | 36.000    | 34.000             |
| POTÊNCIA MÉDIA DA ÁGUA (Kw)               | 41,7      | 39,4               |
| EMISSÕES DE CO (A 13% DE O <sup>2</sup> ) | 0,6       | 0,5                |
| EMISSÕES DE CO <sub>2</sub> (%)           | 14        | 13                 |
| CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE ÁGUA (Lt)       | 100       | 90                 |
| PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO (BAR)          | 3         | 3                  |
| TEMPERATURA MÁXIMA DE SERVIÇO (°C)        | 90        | 90                 |
| PESO (Kg)                                 | 360       | 420                |
| DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)                  | 225       | 225                |

## DIMENSÕES DISPONÍVEIS (mm)

| GUILHOTINE SUPER   | REFERÊNCIAS | A    | B    | C   | D   | E   | F   | G  | H   | I   | J    | K   |
|--------------------|-------------|------|------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|------|-----|
| CRISTAL            | 03.1065.682 | 1350 | 1095 | 465 | 980 | 955 | 225 | 75 | 170 | 190 | 1140 | 790 |
| DUPLA FACE CRISTAL | 04.1065.682 | 1350 | 1095 | 550 | 980 | 955 | 225 | 75 | 275 | 190 | 1140 | 790 |







**ALBEX C/ CRUZ**

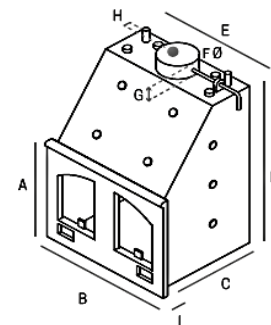


**COSMOS**



**ALBEX S/ CRUZ**

|                         |                   |                                    |
|-------------------------|-------------------|------------------------------------|
| <b>CONSUMO DE LENHA</b> | <b>RENDIMENTO</b> | <b>AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO)</b> |
| 4,2-8,7Kg/h             | 78%               | 910 m <sup>3</sup>                 |
| <b>CONSUMO DE LENHA</b> | <b>RENDIMENTO</b> | <b>AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO)</b> |
| 6-11,4 Kg/h             | 77%               | 1168 m <sup>3</sup>                |



| <b>CARACTERÍSTICAS</b>                           | <b>ALBEX C/CRUZ</b> | <b>COSMOS</b> | <b>ALBEX S/CRUZ</b> | <b>SUPER ALBEX C/CRUZ</b> | <b>SUPER COSMOS</b> | <b>SUPER ALBEX S/CRUZ</b> |
|--|---------------------|---------------|---------------------|---------------------------|---------------------|---------------------------|
| <b>POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (Kw)</b>               | 23,9-44,6           |               | 37,1-68,9           |                           |                     |                           |
| <b>POTÊNCIA NOMINAL (Kw)</b>                     | 34,3                |               | 53,1                |                           |                     |                           |
| <b>POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (Kcal)</b>             | 20.680              |               | 32.000              |                           |                     |                           |
| <b>POTÊNCIA MÉDIA DA ÁGUA (Kw)</b>               | 24                  |               | 37,1                |                           |                     |                           |
| <b>EMISSIONES DE CO (A 13% DE O<sup>2</sup>)</b> | 0,5                 |               | 0,7                 |                           |                     |                           |
| <b>EMISÕES DE CO<sub>2</sub> (%)</b>             | 10,1                |               | 13,7                |                           |                     |                           |
| <b>CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE ÁGUA (Lt)</b>       | 68                  |               | 90                  |                           |                     |                           |
| <b>PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO (BAR)</b>          | 3                   |               | 3                   |                           |                     |                           |
| <b>TEMPERATURA MÁXIMA DE SERVIÇO (°C)</b>        | 90                  |               | 90                  |                           |                     |                           |
| <b>PESO (Kg)</b>                                 | 210                 |               | 260                 |                           |                     |                           |
| <b>DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)</b>                  | 200                 |               | 200                 |                           |                     |                           |

| <b>DIMENSÕES DISPONÍVEIS (mm)</b> |                    |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|-----------------------------------|--------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| <b>RÚSTICOS</b>                   | <b>REFERÊNCIAS</b> | <b>A</b> | <b>B</b> | <b>C</b> | <b>D</b> | <b>E</b> | <b>F</b> | <b>G</b> | <b>H</b> | <b>I</b> |
| ALBEX C/CRUZ                      | 050A               | 575      | 750      | 545      | 900      | 700      | 200      | 75       | 145      | 27       |
| COSMOS                            | 060                | 575      | 750      | 545      | 900      | 700      | 200      | 75       | 145      | 27       |
| ALBEX S/CRUZ                      | 055                | 575      | 750      | 545      | 900      | 700      | 200      | 75       | 145      | 27       |
| SUPER ALBEX C/CRUZ                | 065A               | 700      | 840      | 610      | 1085     | 755      | 200      | 75       | 150      | 27       |
| SUPER COSMOS                      | 075                | 700      | 840      | 610      | 1085     | 755      | 200      | 75       | 150      | 27       |
| SUPER ALBEX S/CRUZ                | 070                | 700      | 840      | 610      | 1085     | 755      | 200      | 75       | 150      | 27       |





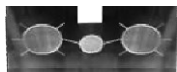
**JAZZ Live**  
Sample text here  
**MUSIC FESTIVAL** Sample text here  
Sample text here  
**25**  
Sample text here

**JAZZ**  
Sample text here  
**MUSIC FESTIVAL**

Sample text here

# DOMOSKY S30

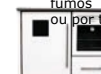
## FOGÃO A LENHA



PORMENOR

Tampo em vidro Vitrocerâmico com possibilidade de saída de fumos na parte superior ou por trás.

## CORES DISPONÍVEIS



VERMELHO

BEGE

BRANCO

PRETO

CASTANHO

Tampo em aço inox com possibilidade de saída de fumos na parte superior ou por trás.

| CONSUMO DE LENHA | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) |
|------------------|------------|-----------------------------|
| 3,8-8 Kg/h       | 76%        | 838 m <sup>3</sup>          |

Tampo Vitrocerâmico com saída de fumos.

|             |             | DIMENSÕES DISPONÍVEIS (mm) |      |     |     |     |     |   |     |
|-------------|-------------|----------------------------|------|-----|-----|-----|-----|---|-----|
| DOMOSKY     | REFERÊNCIAS | A                          | B    | C   | D   | E   | F   | G | H   |
| DOMOSKY S30 | DOMS30      | 850                        | 1120 | 650 | 215 | 205 | 150 | - | 140 |



| CARACTERÍSTICAS                             | DOMOSKY     |
|---|-------------|
| POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (Kw)                 | 22,0-41,0   |
| POTÊNCIA NOMINAL (Kw)                       | 31,6        |
| POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (Kcal)               | 19.052      |
| POTÊNCIA MÉDIA DA ÁGUA (Kw)                 | 22          |
| EMISSIONES DE CO (A 13% DE O <sup>2</sup> ) | 0,51        |
| EMISSIONES DE CO <sub>2</sub> (%)           | 9,3         |
| CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE ÁGUA (Lt)         | 43          |
| PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO (BAR)            | 3           |
| TEMPERATURA MÁXIMA DE SERVIÇO (°C)          | 90          |
| PESO C/ FORRA LACADA(Kg)                    | 315         |
| DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)                    | 150         |
| MEDIDA DO FORNO (A X L X P)                 | 315x377x540 |



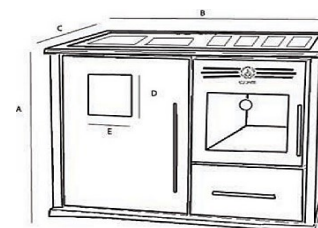
Saída dos fumos por trás

Exemplos de saídas de fumos



Saída dos fumos na parte superior

- O modelo Domosky S30 permite-lhe cozinhar com diferentes temperaturas, em ambas as partes do fogão;
- Tem uma pega frontal que lhe permite secar a roupa;
- Na parte frontal do fogão, existe um mecanismo que ao pressionar para dentro faz ligação da saída de fumos diretamente para a chaminé. Este sistema é necessário acionar sempre que se acende o fogão, após a chaminé estar quente deverá colocar na posição inicial (puxar para fora);
- Para facilitar o carregamento de lenha o Domosky S30 tem uma porta com 215x205 mm;
- Poderá ajustar o ar para a câmara de combustão, aumentando ou diminuindo através de um termostato automático. Este dispositivo varia automaticamente o fluxo de ar, mantendo o grau da temperatura previamente selecionada;
- Termómetro para poder ver a temperatura da água no interior da caldeira e termostato de temperatura regulável que permite acionar a bomba circuladora;
- Registo incorporado na gaveta de cinzas, programável manualmente para entrada de ar na câmara de combustão;
- Gaveta de cinzas para facilitar a limpeza das mesmas;
- Gaveta de vistoria que facilita a manutenção e limpeza da tiragem de fumos;
- Fuso de ajustamento da grelha;
- Patilha de regulação de temperatura (para aquecimento dos radiadores, do forno, ou dos dois em simultâneo);
- Este fogão está equipado com um forno em inox de grandes dimensões (A:315 x L:377 x P:540 mm). Devido à passagem de calor em todo o redor do forno, o mesmo terá uma temperatura homogénea e constante, visionada por um termómetro, localizado no vidro da porta;
- Gaveta deslizante para efeito de estufa ou arrumação de lenha por baixo do forno;
- Tomada de ligação da bomba circulatória.





# ECOTHERM H2O

## SALAMANDRA A PELLETS PARA AQUECIMENTO CENTRAL



H2O FIORI



H2O 25



H2O 18  
Disponível em Inox & Bordeaux



**Modelo Ecotherm H2O 18:** telecomando com termostato controlador de temperatura ambiente e controlador de voz;

**Modelo Ecotherm H2O 14 Fiori e H2O 25:** Painel de controlo electrónico digital LCD (incorporado no aparelho);

**Modelo Ecotherm H2O 34:** Termostato ambiente, painel de controlo frontal.

Qualquer um destes modelos tem a possibilidade de fazer programação semanal de modo a ligar e desligar até 3 vezes por dia.



| CARACTERÍSTICAS                    | H2O FIORI    | H2O 18       | H2O 25       | H2O 34       |
|------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| POTÊNCIA DA ÁGUA (Kw)              | 14           | 18           | 25           | 34           |
| RENDIMENTO (Kg)                    | 90,4         | 93,8         | 90           | 87,7         |
| DIMENSÕES (AXLXP mm)               | 1242x567x668 | 1214x616x708 | 1392x584x696 | 1371x582x746 |
| DIÂMETRO DA SAÍDA DE FUMOS (mm)    | 80           | 80           | 100          | 100          |
| VOLUME MÁX. AQUECIMENTO (m3)       | 387          | 387          | 540          | 730          |
| CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE ÁGUA (L) | 36           | 36           | 36           | 34           |
| CAPACIDADE DEPÓSITO PELLETS (kg)   | 43           | 43           | 54           | 65           |
| PESO (Kg)                          | 211          | 222          | 240          | 263          |





# ELEGANCE COM LENHEIRO

## SALAMANDRA A LENHA PARA AQUECIMENTO CENTRAL

Salamandra a Lenha para aquecimento central a água com design moderno de linhas direitas.



| CONSUMO DE LENHA | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) |
|------------------|------------|-----------------------------|
| 3,8-7,9 Kg/h     | 76%        | 830 m <sup>3</sup>          |

CE

| CARACTERÍSTICAS                    | ELEGANCE COM LENHEIRO |
|------------------------------------|-----------------------|
| POTÊNCIA DE USO (kw)               | 21,5-39,9             |
| POTÊNCIA NOMINAL (kw)              | 30,6                  |
| POTÊNCIA MÉDIA DA ÁGUA (Kw)        | 21,9                  |
| EMISSÕES DE CO (a 13% de oxigênio) | 0,45                  |
| EMISSÕES DE CO2 (%)                | 9,9                   |
| TEMPERATURA MÁXIMA DE SERVIÇO (C°) | 90                    |
| DIMENSÕES (AXLXP mm)               | 1010x740x580          |
| DIÂMETRO DA SAÍDA DE FUMOS (mm)    | 200                   |
| CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE ÁGUA (L) | 52                    |
| PESO (Kg)                          | 175                   |





# COOKER H20

## SALAMANDRA A LENHA COM FORNO INOX



**XISTO COOPER**



**XISTO BRANCO**

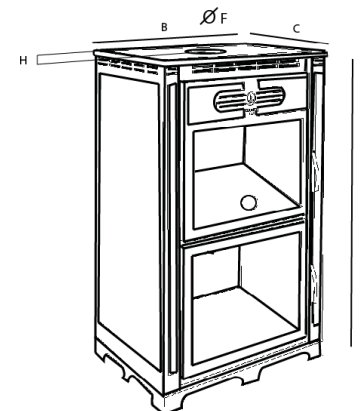
Salamandra a Lenha para aquecimento central a água, forno em inox com boas dimensões para cozinhar e ventilação automática a ar quente para a divisão onde está instalada.

| CONSUMO DE LENHA | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) |
|------------------|------------|-----------------------------|
| 4,3-8,8 Kg/h     | 76%        | 928 m <sup>3</sup>          |

CE

| CARACTERÍSTICAS                             | COOKER H20  |
|---|-------------|
| POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (Kw)                 | 24,4-45,5   |
| POTÊNCIA NOMINAL (Kw)                       | 35          |
| POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (Kcal)               | 21.110      |
| POTÊNCIA MÉDIA DA ÁGUA (Kw)                 | 24,5        |
| EMISSIONES DE CO (A 13% DE O <sup>2</sup> ) | 0,56        |
| EMISSIONES DE CO <sub>2</sub> (%)           | 10,3        |
| CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE ÁGUA (Lt)         | 119         |
| PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO (BAR)            | 3           |
| TEMPERATURA MÁXIMA DE SERVIÇO (°C)          | 90          |
| PESO (Kg)                                   | 385         |
| DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)                    | 200         |
| MEDIDA DO FORNO (A X L X P mm)              | 400x600x405 |

|            |             | DIMENSÕES DISPONÍVEIS (mm) |     |     |   |   |     |   |     |
|------------|-------------|----------------------------|-----|-----|---|---|-----|---|-----|
| COOKER H20 | REFERÊNCIAS | A                          | B   | C   | D | E | F   | G | H   |
| COOKER H20 | COOKERH20   | 1435                       | 925 | 665 | - | - | 200 | - | 290 |







SEM  
VENTILAÇÃO  
FORÇADA



# YURA H20

## SALAMANDRA A LENHA C/ FORNO INOX

Salamandra a Lenha para aquecimento central a água, forno em inox com boas dimensões para cozinhar.

Design com linhas direitas, a Yura é prática e eficaz para o aquecimento da sua casa e confeccionar os seus cozinhados.

Forno em inox, com capacidade para quatro tabuleiros.

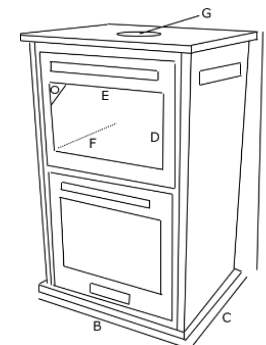


| YURA H20         |            |                             |
|------------------|------------|-----------------------------|
| CONSUMO DE LENHA | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) |
| 4,2-8,7 Kg/h     | 78%        | 910 m <sup>3</sup>          |

|                   |             | DIMENSÕES DISPONÍVEIS (mm) |     |     |     |     |     |     |
|-------------------|-------------|----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| YURA H20 C/ FORNO | REFERÊNCIAS | A                          | B   | C   | D   | E   | F   | G   |
| YURA H20          | YURAH20     | 1210                       | 770 | 590 | 330 | 505 | 390 | 200 |

CE

| CARACTERÍSTICAS                             | YURA H20    |
|---|-------------|
| POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (Kw)                 | 23,9-44,6   |
| POTÊNCIA NOMINAL (Kw)                       | 34,3        |
| POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (Kcal)               | 20.680      |
| POTÊNCIA MÉDIA DA ÁGUA (Kw)                 | 24          |
| EMISSIONES DE CO (A 13% DE O <sup>2</sup> ) | 0,55        |
| EMISSIONES DE CO <sub>2</sub> (%)           | 10,1        |
| CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE ÁGUA (Lt)         | 68          |
| PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO (BAR)            | 3           |
| TEMPERATURA MÁXIMA DE SERVIÇO (°C)          | 90          |
| PESO (Kg)                                   | 315         |
| DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)                    | 200         |
| MEDIDA DO FORNO (A X L X P mm)              | 330x505x390 |





# PHOENIX H2O

## SALAMANDRA A LENHA P/ AQUECIMENTO CENTRAL A ÁGUA

Salamandra a Lenha para aquecimento central a água, de pequenas dimensões, com bastante desempenho. Um produto inovador, boa relação dimensão/ potência.

| PHOENIX          |            |                             |
|------------------|------------|-----------------------------|
| CONSUMO DE LENHA | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) |
| 2,7-5 Kg/h       | 76%        | 435 m <sup>3</sup>          |

CE

| CARACTERÍSTICAS                           | PHOENIX         |
|---|-----------------|
| POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (Kw)               | 11,4-19,1       |
| POTÊNCIA NOMINAL (Kw)                     | 17,15           |
| POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (Kcal)             | 10.000          |
| POTÊNCIA MÉDIA DA ÁGUA (Kw)               | 16,6            |
| EMISSÕES DE CO (A 13% DE O <sup>2</sup> ) | 0,37            |
| PESO (Kg)                                 | 91              |
| CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE ÁGUA (Lt)       | 20              |
| DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)                  | 130             |
| PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO (BAR)          | 3               |
| TEMPERATURA MÁXIMA DE SERVIÇO (°C)        | 90              |
| DIMENSÕES (A X L X P mm)                  | 645 x 492 x 410 |



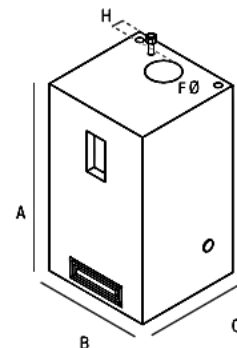


# INOVA CALDEIRA A LENHA



INOVA H20 35kW

## DETALHES



| CARACTERÍSTICAS                           | INOVA H20 35KW |
|---|----------------|
| POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (Kw)               | 34,3-64        |
| POTÊNCIA NOMINAL (Kw)                     | 49,2           |
| POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (Kcal)             | 29.690         |
| POTÊNCIA MÉDIA DA ÁGUA (Kw)               | 35             |
| EMISSÕES DE CO (A 13% DE O <sup>2</sup> ) | 0,7            |
| EMISSÕES DE CO <sub>2</sub> (%)           | 13,7           |
| CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE ÁGUA (Lt)       | 65             |
| PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO (BAR)          | 3              |
| TEMPERATURA MÁXIMA DE SERVIÇO (°C)        | 90             |
| PESO (Kg)                                 | 230            |
| DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)                  | 180            |

| CONSUMO DE LENHA | RENDIMENTO | AQUECIMENTO (VOLUME MÁXIMO) |
|------------------|------------|-----------------------------|
| 5,5-10,6 Kg/h    | 76%        | 1103 m <sup>3</sup>         |

|                  |             | DIMENSÕES DISPONÍVEIS (mm) |     |     |   |   |     |   |     |
|------------------|-------------|----------------------------|-----|-----|---|---|-----|---|-----|
| CALDEIRA A LENHA | REFERÊNCIAS | A                          | B   | C   | D | E | F   | G | H   |
| INOVA H20        | INOVA35kW   | 1100                       | 600 | 610 | - | - | 180 | - | 100 |



# VIGAS

## CALDEIRA A LENHA DE CHAMA INVERTIDA

### Eficaz

Um sistema de aquecimento Vigas pode fornecer a energia necessária ao aquecimento de toda uma habitação, durante 24h, em pleno Inverno numa só queima, de sensivelmente 4h. A lenha é queimada em alto rendimento, a energia é depositada no acumulador e pode ser utilizada durante várias horas ou até dias.

### Confortável

O sistema é dotado sistematicamente de uma regulação de aquecimento, os parâmetros definidos são respeitados, só é queimada a energia necessária. A caldeira é simples de acender, devido ao seu extrator que aviva a chama.

### Ecológico

A lenha deve ser produzida de acordo com uma gestão sustentável das florestas e assim representar uma fonte de energia que se regenera, respeitando sempre o ambiente. A combustão da lenha somente liberta o CO<sub>2</sub> que foi absorvido pelas árvores, durante a sua vida.

### Limpo

A combustão da lenha nas caldeiras Vigas contrariamente às caldeiras de tiragem natural não gere mais poluentes que uma caldeira de energia fóssil.

### Económico

Os sistemas de aquecimento Vigas funcionam com lenha, um combustível local que não é submetido a flutuações de preços. A madeira sob a forma de lenha continua a ser a energia mais fiável nos períodos de instabilidade económica e a sua utilização favorece a economia local.

### Tecnológico

Os sistemas Vigas são automáticos e estão equipados de todos os acessórios necessários à sua segurança e regulação, para um funcionamento fiável, seguro e alto rendimento.

PRODUTO REPRESENTAÇÃO ALBICALOR





PRODUTO REPRESENTAÇÃO ALBICALOR

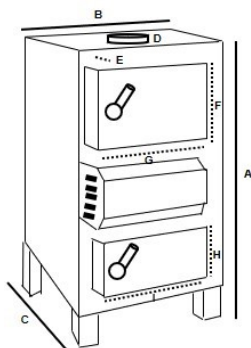


# VIGAS

## CALDEIRA A LENHA DE CHAMA INVERTIDA



- Painel de Regulação Ak300:** verdadeiro automático. A regulação adapta a potência da combustão em função das necessidades, gere as entradas de ar para uma combustão completa e limpa e pode gerir toda a instalação de aquecimento;
- Câmara de Carregamento:** chamada também de câmara de gaseificação, o carregamento de lenha é aqui seco, gaseificado, sob a ação do ventilador principal;
- Servomotor Belimo:** pilotado pela regulação, pilota a válvula rotativa das chegadas do ar;
- Ventilador Principal:** com potência variável de percentagem aproximada, assegura uma combustão com toda a flexibilidade, em função da temperatura da caldeira, da temperatura dos fumos e tem em conta também a temperatura do acumulador;
- Válvula Rotativa:** pilotada pela regulação em função do oxigénio contido nos fumos, medido pela sonda Lambda, assegura uma combustão completa ou estequiométrica do carregamento de lenha;
- Queimador:** forrado a tijolos refratários, parte a chama, para deixar somente os fumos elevarem-se no permutador térmico tubular colocado na traseira da caldeira;
- Câmara de combustão:** pode-se abrir a porta desta câmara em pleno funcionamento, durante alguns segundos, para se assegurar da boa combustão do carregamento. Este compartimento deve ser limpo semanalmente, dos resíduos de cinzas.



| CARACTERÍSTICAS                             | VIGAS         |               |               |
|---|---------------|---------------|---------------|
|   | 25S           | 40S           | 60S           |
| POTÊNCIA NOMINAL (Kw)                       | 25            | 40            | 60            |
| CAMPO DE POTÊNCIA (Kw)                      | 5-31          | 8-42          | 15-72         |
| DURAÇÃO DE COMBUSTÃO (h)                    | 4,20          | 4,20          | 4,30          |
| DIMENSÕES (AXLXP mm)                        | 1135x645x1070 | 1385x645x1070 | 1420x785x1260 |
| DIMENSÕES CÂMARA DE CARREGAMENTO (AXLXP mm) | 490x440x370   | 750x440x560   | 730x575x750   |
| CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE ÁGUA (Lt)         | 75            | 93            | 180           |
| CARGA MÁXIMA DE COMBUSTÍVEL (Kg)            | 30            | 40            | 80            |
| PESO (Kg)                                   | 400           | 460           | 760           |
| DIÂMETRO DA SAÍDA DE FUMOS (mm)             | 150           | 200           | 200           |
| REFERÊNCIA                                  | 481VIGAS25S   | 481VIGAS40S   | 481VIGAS60S   |



PRODUTO REPRESENTAÇÃO ALBICALOR

# EASYPELL

## CALDEIRA A PELLETS



### Eficiência

Máxima eficiência graças ao sistema de recirculação com passagem de fumos tripla, sensor de pressão negativa, sensor de temperatura de chama e modulação até 30% de potência nominal. Com ajuste automático para diferentes tipos de pellets.



### Segurança

A Easypell tem os mesmos parâmetros de segurança e desempenho de uma caldeira de alta qualidade: antirretorno de chama certificado, aumento de temperatura de retorno embutido para evitar corrosão e depósito de pellets selado.



### Qualidade

As caldeiras Easypell são projetados e fabricadas na Áustria sob a licença do prestigiado fabricante austriaco ÖkoFEN, dando uma garantia de enorme qualidade.



### Emissões Baixas

A Easypell cumpre os mais rigorosos padrões aplicáveis. O uso de um combustível renovável, limpo e económico reduz ao máximo as emissões e contribuem para a conservação do meio ambiente.



### Vivenda Unifamiliar

Dentro das muitas aplicações possíveis para a Easypell, a mais comum é o aquecimento e a produção de água quente para casas unifamiliares. A sua potência nominal entre 16 e 32 kW torna-a adequada para qualquer casa.



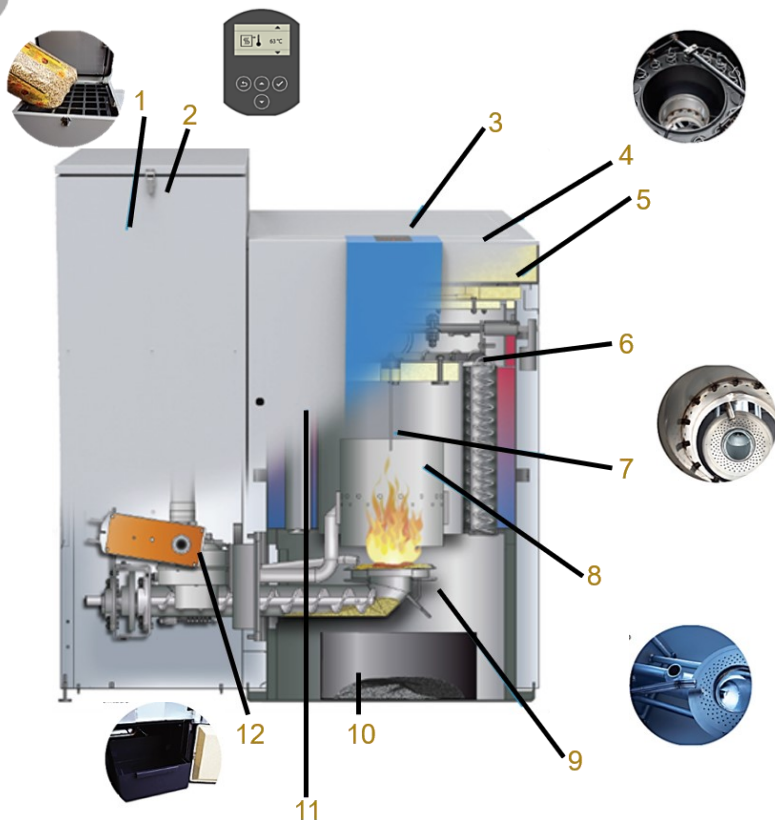
### Limpeza Anual

A limpeza automática dos permutadores de calor permite que apenas seja necessária uma limpeza geral por ano ao equipamento. O cinzeiro de grande capacidade, reduz as descargas de cinza para 3 ou 4 vezes por ano.



PRODUTO REPRESENTAÇÃO ALBICALOR

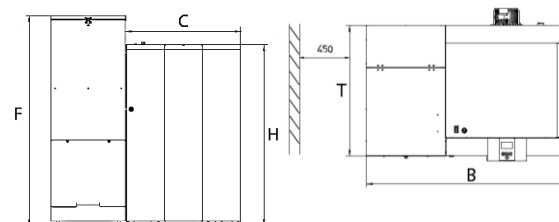
# EASYPELL CALDEIRA A PELLETS



- 🔥 **Depósito para pellets de grande capacidade:** 165 Kg – 190 Kg;(1)
- 🔥 **Armazenamento Seguro:** sensor de abertura da porta e tampa estanque;(2)
- 🔥 **Painel Eletrônico:** painel de controlo simples e intuitivo. Possibilidade de integração num sistema com até 3 circuitos independentes;(3)
- 🔥 **Fácil acesso para manutenção:** manutenção anual, simples e rápida;(4)
- 🔥 **Isolamento:** limita as perdas e melhora o rendimento;(5)
- 🔥 **Limpeza automática dos permutadores:** alto rendimento constante sem intervir na caldeira;(6)
- 🔥 **Sensor de temperatura de chama e medidor de pressão:** adapta os parâmetros da combustão em função da qualidade do combustível;(7)
- 🔥 **Câmara de combustão circular em inox:** alta temperatura alcançada rapidamente e tripla passagem de fumos;(8)
- 🔥 **Prato de combustão com alimentação inferior:** chama estável e extração de cinzas por gravidade. Acendimento automático de baixo consumo;(9)
- 🔥 **Cinzeiro de grande capacidade:** acesso facilitado;(10)
- 🔥 **Elevação de temperatura de retorno integrada:** instalação mais segura e sensível para a caldeira;(11)
- 🔥 **Anti-retorno de chama:** com duplo mecanismo de bloqueio. (12)



| CARACTERÍSTICAS                        | EASYPELL      |               |                 |                 |
|--|---------------|---------------|-----------------|-----------------|
|  | 16            | 20            | 25              | 32              |
| POTÊNCIA NOMINAL (kW)                  | 16            | 20            | 25              | 32              |
| RENDIMENTO - POTÊNCIA NOMINAL (%)      | 93,1          | 93,6          | 94,3            | 95,3            |
| DIMENSÕES (AXLXP mm)                   | 1417X1147X752 | 1417X1147X752 | 1517X1179X796,5 | 1517X1179X796,5 |
| CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE ÁGUA (Lt)    | 70            | 70            | 108             | 108             |
| CAPACIDADE DO DEPÓSITO DE PELLETS (Kg) | 165           | 165           | 190             | 190             |
| PESO (Kg)                              | 320           | 320           | 320             | 320             |
| DIÂMETRO DA SAÍDA DE FUMOS (mm)        | 130           | 130           | 150             | 150             |
| REFERÊNCIAS                            | EASYPELL16    | EASYPELL20    | EASYPELL25      | EASYPELL32      |





## Grelhadores

A **Albicalor®** preocupa-se em inovar, como tal criámos o Pellet Grill.

Um moderno grelhador, com alta eficiência energética, económico e simples de usar.

Este grelhador explora as vantagens dos pellets, sendo uma fonte de energia renovável, pertencendo à classe das biomassas consideradas neutras, relativamente a danos climáticos.

Com o Pellet Grill pode grelhar os seus alimentos, cuidando da saúde, uma vez que evita os compostos cancerígenos típicos dos grelhados a carvão.

Existe disponível em quatro versões: Pellet Grill Home, Pellet Grill Mini, Pellet Grill Camping e Pellet Grill Duo.

# Grelhadores e Equipamentos



## GRELHADORES A PELLETS

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| PELLET GRILL HOME       | PÁG. 132     |
| PELLET GRILL MINI       | PÁG. 132     |
| PELLET GRILL CAMPING    | PÁG. 132/133 |
| PELLET GRILL DUO        | PÁG. 132/133 |
| PELLET GRILL AUTOMÁTICO | PÁG. 134     |
| HAPPY                   | PÁG. 135     |

## GRELHADOR

|                 |         |
|-----------------|---------|
| BARBECUE 3 EM 1 | PÁG.136 |
|-----------------|---------|

## FOGÕES A LENHA

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| COFNICAS             | PÁG. 137     |
| COFTRADICIONAL       |              |
| COFSTRONG            |              |
| COCOCOMBINADO        |              |
| COPTRADICIONAL       |              |
| DESIGN               | PÁG. 138/139 |
| COMPACT              |              |
| MEDILUX              |              |
| LUX                  |              |
| ELEGANCE             |              |
| MODERNO DE LUXO EM   | PÁG.140      |
| INOX/BORDÔ/PRETO     |              |
| BRANCO S/ CALDEIRA   |              |
| CASTANHO C/ CALDEIRA |              |

## EQUIPAMENTOS P/ AQUECIMENTO DE ÁGUAS SANITÁRIAS

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| CALDEIRA DE CHAMINÉ     | PÁG. 141     |
| BAILARINA               |              |
| CALDEIRA DE LAREIRA     |              |
| TIPO L                  |              |
| TIPO CANTO              |              |
| TIPO PAPO ROLA          |              |
| TIPO COSTAS             |              |
| WERTEC – BOMBA DE CALOR | PÁG. 142/143 |



# PELLET GRILL

## CORES DISPONÍVEIS HOME E MINI



**PELLET GRILL HOME**

O Pellet Grill é um moderno grelhador com alta eficiência energética, económico e simples de usar. Este grelhador explora as vantagens dos pellets, sendo que apenas com 50 cêntimos pode grelhar durante 2 Horas, maximizando a poupança (se pretender grelhar apenas durante 1 Hora, encha metade do reservatório).

Com o Pellet Grill pode grelhar os seus alimentos, cuidando da saúde, uma vez que evita os compostos cancerígenos típicos dos grelhados a carvão.

A pensar na sua saúde instalámos uma calha onde a gordura produzida ao grelhar é colectada. As superfícies envolventes em inox e a grelha em ferro fundido anti-aderente, são desenhadas de forma a facilitar a sua limpeza e a não agarrar os alimentos.



**INOX**



**INOX E LARANJA**



**INOX E VERDE**



**PELLET GRILL MINI**

O Pellet Grill Mini é um grelhador a pellets adequado para usar na sua cozinha. Este grelhador tem uma autonomia até 1H, com 800 gr. de pellets. Os pellets deverão ser colocados abaixo dos furos do queimador, cerca de 3cm. Adequado para usar perto ou sob o extractor para dissipar os odores provenientes do grelhado. O tamanho reduzido, facilita o transporte e armazenamento. O Pellet Grill Mini permite grelhar em casa, em qualquer época do ano.

## INCLUI



**GRELHA EM FERRO FUNDIDO ANTIADERENTE PARA CARNE**



**GRELHA METÁLICA PARA PEIXE E LEGUMES**

| CARACTERÍSTICAS               | PELLET GRILL |             |             |              |
|-------------------------------|--------------|-------------|-------------|--------------|
|                               | HOME         | MINI        | CAMPING     | DUO          |
| <b>PESO (Kg)</b>              | 37           | 18          | 27          | 70           |
| <b>MEDIDAS (AXLXP) (mm)</b>   | 920X630X460  | 470X410X390 | 930X440X440 | 920X1330X460 |
| <b>AUTONOMIA MÁX (h)</b>      | 2            | 1           | 2           | 2            |
| <b>MEDIDAS DA CÚPULA (mm)</b> | 130X405X370  | 130X350X300 | 130X395X380 | 130X405X37   |
| <b>MEDIDAS DA GRELHA (mm)</b> | 394X435      | 320X370     | 405X425     | 394X435      |

# PELLET GRILL



## PELLET GRILL DUO

Esta versão é especialmente indicada para profissionais. Com o Pellet Grill Duo usufrui das mesmas vantagens do Pellet Grill Home, mas com o dobro da capacidade. Permite, assim, fazer grelhados em quantidade.



## PELLET GRILL CAMPING

Optimizado para se poder transportar, permite fazer grelhados em qualquer lugar. Rapidamente monta o Pellet Grill Camping ficando à altura ideal para grelhar. Depois de cozinhar desmonta a máquina, facilitando assim o transporte. Usfrui das mesmas vantagens do Pellet Grill Home em qualquer lugar. Com um investimento de apenas 50 centimos beneficia de uma autonomia de 2 horas.

## QUEIMADOR MAXI

Mais 40% de potência; mais 1H de autonomia; Disponível na versão Home, Camping e Duo.



## CÚPULA

Esta cúpula opcional permite fazer um grelhado mais rápido, pois concentra o calor no local, funcionando como um forno (diminui as perdas energéticas).



- Segurança e Autonomia:** não utiliza nem electricidade nem gás;
- Durabilidade:** ao ser inteiramente construído em aço inoxidável, o Pellet Grill resiste à corrosão e às altas temperaturas;
- Cozedura perfeita:** a grelha de ferro fundido anti-aderente tem a espessura adequada de modo a que os grelhados fiquem no ponto;
- Ausência de fumos:** a ausência de carvão permite cozinhar sem fumos;
- Fácil de ligar:** graças à rapidez com que se acende pode começar a grelhar em minutos;
- Elevada autonomia:** até duas horas;
- Economia:** o reservatório com capacidade para 2Kg de pellets, significa um investimento de apenas 50 centimos;
- Saudável:** evita os compostos cancerígenos típicos dos grelhados a carvão;
- Limpeza e Higiene:** fácil de limpar graças ao aço inoxidável e à grelha antiaderente;
- Design:** atrativo, linhas simples e moderno;
- Construção:** é um produto nacional, integralmente construído pela Albicalor;
- Ecológico:** os resíduos da combustão dos pellets são perfeitos para adubar.



## PEGAS

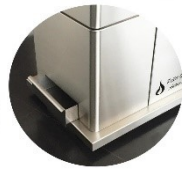
Para colocação e remoção da grelha e do tubo de colocação dos pellets.

# PELLET GRILL

## AUTOMÁTICO



### DETALHES



| CARACTERÍSTICAS             | HOME AUTOMÁTICO | DUO AUTOMÁTICO |
|-----------------------------|-----------------|----------------|
|                             | PESO (Kg)       | 72             |
| MEDIDAS (AXLXP) (mm)        | 920X630X460     | 920X1330X460   |
| AUTONOMIA MÁX (h)           | 4               | 4h x 2         |
| CAPACIDADE DO DEPÓSITO (kg) | 5,5             | 5,5kg x 2      |
| CONSUMO DE PELLETS          | 1,3 kg/h        | 1,3kg/h x 2    |
| POTÊNCIA (kw)               | 5,8             | 5,8 x 2        |
| REFERÊNCIA                  | GPGAUTOM.       | GPGDAUTOM.     |

- ☞ **Segurança e Autonomia:** não utiliza gás;
- ☞ **Durabilidade:** ao ser inteiramente construído em aço inoxidável, o Pellet Grill resiste à corrosão e às altas temperaturas;
- ☞ **Cozedura perfeita:** a grelha de ferro fundido anti-aderente tem a espessura adequada de modo a que os grelhados fiquem no ponto;
- ☞ **Ausência de fumos:** a ausência de carvão permite cozinhar sem fumos;
- ☞ **Fácil de ligar:** graças à rapidez com que se acende pode começar a grelhar em minutos;
- ☞ **Autonomia:** até 4 horas. Em poucos minutos pode começar a grelhar sem sujidade, sem fumos e sem os perigos dos grelhados a carvão;
- ☞ **Economia:** reservatório com capacidade para 5,5Kg de pellets;
- ☞ **Saudável:** evita os compostos cancerígenos típicos dos grelhados a carvão;
- ☞ **Limpeza e Higiene:** fácil de limpar graças ao aço inoxidável e à grelha antiaderente;
- ☞ **Design:** atrativo, linhas simples e moderno;
- ☞ **Construção:** é um produto nacional, integralmente construído pela Albicalor;
- ☞ **Ecológico:** os resíduos da combustão dos pellets são perfeitos para adubar.

O Pellet Grill Automático e o Pellet Grill Duo Automático está equipado com duas rodas para facilitar o seu manuseamento e transporte.



# FOGÃO A LENHA



**COFNICAS**



**COFTRADICIONAL**



**COFSTRONG**



**COCOMBINAD**



**COPTRADICIONAL**



| CARACTERÍSTICAS              | COFNICAS     | COFTRADICIONAL      | COFSTRONG    | COCOMBINADO   | COPTRADICIONAL |
|------------------------------|--------------|---------------------|--------------|---------------|----------------|
| POTÊNCIA CALORÍFICA (Kw)     | 13           | 11,5                | 13           | 12,5          | 11,5           |
| RENDIMENTO (%)               | 81           | 75                  | 75           | 85            | 75             |
| DIÂMETRO SÁIDA DE FUMOS (mm) | 150          | 150                 | 150          | 150           | 150            |
| DIMENSÕES FOGÃO (AXLXP) (mm) | 800X1000X600 | 800<br>800X1030X530 | 800X1030X530 | 1000X630X530  | 800X900X530    |
| DIMENSÕES FORNO (AXLXP) (mm) | 340X520X400  | 340X520X450         | 340X520X450  | 250X420X450   | 340X420X450    |
| REFERÊNCIAS                  | COFNICAS     | COFTRADICIONAL      | COFSTRONG    | COCOCOMBINADO | COPTRADICIONAL |

# FOGÃO A LENHA

## DESIGN

- 🔥 Fogão de lenha 900 Design, mesa em vitrocerâmica;
- 🔥 Disponível com a porta da lenha à esquerda ou à direita;
- 🔥 Disponível com a mesa em vidro ou inox;
- 🔥 Disponível com chaminé por cima, ou por atrás;
- 🔥 Disponível nos tamanhos: 900 mm (900 x 650 x 860)  
1000 mm (1000 x 650 x 860).

- 🔥 Disponível nas cores:
- INOX
  - PRETO ESMALTADO
  - PRETO PORCELÂNICO
  - VIDRO CERÂMICO



## COMPACT

- 🔥 Fogão de lenha 700 Compact, mesa inox;
- 🔥 Disponível com mesa de vidro ou inox;
- 🔥 Disponível com chaminé por cima, ou por atrás;
- 🔥 Disponível no tamanho: 700 mm (700 x 500 x 890).

- 🔥 Disponível nas cores:
- INOX
  - PRETO
  - CASTANHO C/ FUMADO
  - BORDEAUX C/ FUMADO



## MEDILUX

- 🔥 Fogão de lenha 900 Medilux mesa inox, asas Design horizontal; Disponível nas cores:
- 🔥 Disponível com a porta da lenha à esquerda ou à direita, s/ sobretampa;
- 🔥 Disponível com chaminé por cima, ou por atrás;
- 🔥 Disponível nos tamanhos: 900 mm (900 x 610 x 860)  
1000 mm (1000 x 610 x 860).

- 🔥 Disponível nas cores:
- INOX
  - PRETO
  - BORDEAUX
  - CASTANHO C/ FUMADO



## LUX

- 🔥 Fogão de lenha 900 Lux, mesa inox, s/ sobretampa;
- 🔥 Disponível com a porta da lenha à esquerda ou à direita;
- 🔥 Disponível com a mesa de vidro ou inox;
- 🔥 Disponível com chaminé por cima, ou por atrás;
- 🔥 Disponível nos tamanhos: 900 mm (900 x 650 x 860)  
1000 mm (1000 x 650 x 860).

- 🔥 Disponível nas cores:
- INOX
  - PRETO
  - BORDEAUX C/ FUMADO
  - CASTANHO C/ FUMADO



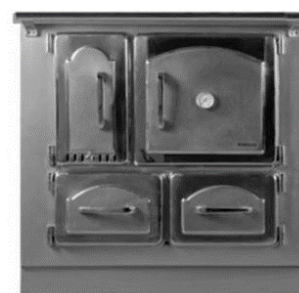
## ELEGANCE

- 🔥 Fogão de lenha 900 Elegance, mesa vidro, asas Design;
- 🔥 Disponível com a porta da lenha à esquerda ou à direita;
- 🔥 Disponível com a mesa de vidro ou inox;
- 🔥 Disponível com chaminé por cima, ou por atrás;
- 🔥 Disponível nos tamanhos: 900 mm (900 x 650 x 860)  
1000 mm (1000 x 650 x 860);

- 🔥 Disponível nas cores:
- INOX
  - PRETO
  - BORDEAUX
  - CASTANHO C/ FUMADO



# FOGÃO A LENHA



**DESIGN**

**COMPACT**

**MEDILUX**

**LUX**

**ELEGANCE**

CE

| CARACTERÍSTICAS                           | DESIGN                        | COMPACT     | MEDILUX                         | LUX                         | ELEGANCE                          |
|---|-------------------------------|-------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| <b>POTÊNCIA NOMINAL (Kw)</b>              | 10,8                          | 12          | 10,8                            | 10,8                        | 10,8                              |
| <b>RENDIMENTO (%)</b>                     | 66,9                          | 70          | 66,9                            | 66,9                        | 66,9                              |
| <b>EMISSÕES CO (A 13% DE OXIGÉNIO)</b>    | 0,5                           | 0,5         | 0,5                             | 0,5                         | 0,5                               |
| <b>DIMENSÕES DA CHAMINÉ POR CIMA (mm)</b> | 190X70                        | 190X70      | 190X70                          | 190X70                      | 190X70                            |
| <b>DIÂMETRO DA CHAMINÉ POR TRÁS (mm)</b>  | 150                           | 150         | 150                             | 150                         | 150                               |
| <b>PESO (Kg) 900mm<br/>1000mm</b>         | 275<br>295                    | 190         | 185<br>195                      | 215<br>230                  | 265<br>285                        |
| <b>DIMENSÕES FOGÃO (AXLXP) (mm)*</b>      | 860x900x650<br>860x1000x650   | 890x700x500 | 860x900x610<br>860x1000x610     | 860x900x650<br>860x1000x650 | 860x900x650<br>860x1000x650       |
| <b>DIMENSÕES FORNO (AXLXP) (mm)</b>       | 390x410x465                   | 190x400x365 | 310x400x465<br>310x500x465      | 310x400x490                 | 390x410x465                       |
| <b>REFERÊNCIAS</b>                        | FOGDESIGN900<br>FOGDESIGN1000 | FOGCOMPACT  | FOGMEDILUX900<br>FOGMEDILUX1000 | FOGLUX900<br>FOGLUX1000     | FOGELEGANCE900<br>FOGELEGANCE1000 |

\*DISPONÍVEL NOS DOIS TAMANHOS



# FOGÃO A LENHA



**MODERNO DE LUXO EM INOX**

**MODERNO DE LUXO PRETO**

**MODERNO DE LUXO BORDÓ**

**BRANCO SEM CALDEIRA**

**CASTANHO NORMAL COM CALDEIRA P/ AQUECIMENTO DE ÁGUA**



| CARACTERÍSTICAS                | MODERNO DE LUXO EM INOX | MODERNO DE LUXO PRETO | MODERNO DE LUXO BORDÓ | BRANCO SEM CALDEIRA | CASTANHO NORMAL COM CALDEIRA |
|--------------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|------------------------------|
| POTÊNCIA NOMINAL (Kw)          | 9,1                     | 9,1                   | 9,1                   | 9,1                 | 9,1                          |
| CAPACIDADE DE AQUECIMENTO (M2) | 41                      | 41                    | 41                    | 41                  | 41                           |
| DIMENSÕES DA CHAMINÉ (mm)      | 145X65                  | 145X65                | 145X65                | 145X65              | 145X65                       |
| PESO (Kg)                      | 150                     | 150                   | 150                   | 108                 | 111                          |
| DIMENSÕES FOGÃO (AXLXP) (mm)   | 880X920X660             | 880X920X660           | 880X920X660           | 800X930X660         | 800X930X660                  |
| REFERÊNCIA                     | 108000811               | 108000810             | 108000810             | 101000102           | 101000104                    |



# EQUIPAMENTOS PARA AQUECIMENTO ÁGUAS SANITÁRIAS



CALDEIRA DE CHAMINÉ



BAILARINA



TIPO L



TIPO COSTAS

CALDEIRAS DE LAREIRA (AÇO INOX)



TIPO PAPO DE ROLA



TIPO CANTO



| LITROS | TIPO       | DIÂM. (mm) | LARG. (mm) | ALT. (mm) |
|--------|------------|------------|------------|-----------|
| 16L    | DE CHAMINÉ | 180        | 250        | 700       |
| 16L    |            | 200        | 270        | 700       |
| 16L    |            | 225        | 290        | 700       |
| 16L    |            | 250        | 320        | 700       |



| LITROS | TIPO    | DIÂM. (mm) | ALT. CEPO (mm) | ALT. TOTAL (mm) |
|--------|---------|------------|----------------|-----------------|
| 90L    | NORMAL  | 318        | 400            | 1830            |
| 90L    | TÉRMICA | 354        | 400            | 1830            |
| 150L   | TÉRMICA | 514        | 410            | 1840            |
| 200L   | TÉRMICA | 514        | 410            | 2160            |



| LITROS | TIPO              | ALT. (mm) | LARG. (mm) | COMP. (mm) |
|--------|-------------------|-----------|------------|------------|
| 55L    | L                 | 500       | 510        | 500        |
| 55L    | L C/PAPO DE ROLA  | 500       | 510        | 500        |
| 55L    | CANTO             | 530       | 530        | 400        |
| 55L    | COSTAS            | 500       | 600        | 270        |
| 80L    | L                 | 630       | 660        | 520        |
| 80L    | L C/ PAPO DE ROLA | 630       | 660        | 520        |
| 80L    | CANTO             | 630       | 610        | 440        |
| 80L    | COSTAS            | 630       | 600        | 270        |



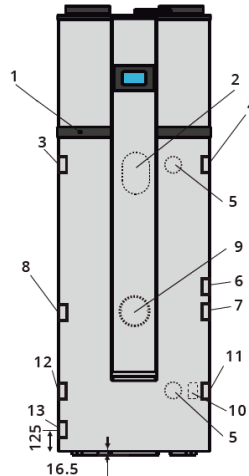
PRODUTO REPRESENTAÇÃO ALBICALOR

# WERTEC W10

## BOMBA DE CALOR PARA AQUECIMENTO DAS ÁGUAS SANITÁRIAS



- 1- Saída de condensados
- 2- Proteção de sobreaquecimento
- 3- Saída de água quente
- 4- Válvula de pressão e temperatura
- 5- Ânodo de magnésio
- 6- Bainha para sonda de temperatura
- 7- Ida serpentina
- 8- Entrada de água de circulação
- 9- Resistência eléctrica
- 10- Sensor de temperatura
- 11- Retorno serpentina
- 12- Entrada de água fria
- 13- Escoamento



**O funcionamento de uma bomba de calor pode ser comparado ao de um frigorífico, mas de modo inverso**

O calor do ar é conduzido para o interior do acumulador através do sistema de aquecimento. Para aumentar a temperatura, o vapor do líquido refrigerante é comprimido até atingir uma temperatura suficientemente alta para aquecer a água.

**A temperatura pode atingir os 55°C**

Capaz de responder à exigência de água quente em grande quantidade.

**Tecnologia “Tranquil Flow”**

Garante a estabilidade da temperatura da água no acumulador, podendo assim o volume de água quente aumentar em 30%.

**Solução Eco-Friendly**

Com o sistema solar em apoio à bomba de calor, poupa energia e torna o sistema mais eficiente, reduzindo a dependência energética.

**Elevada eficiência devido aos compressores scroll**

Para a produção de calor, a energia é extraída do ar ambiente e com ela o líquido refrigerante é vaporizado. O gás obtido é comprimido e aquecido no compressor scroll, transmitindo o calor do condensador para a água quente sanitária e depois liquefaz-se. Por fim, o líquido refrigerante, ainda sob pressão, é libertado por uma válvula de expansão e o circuito é reiniciado.

**Tecnologia de degelo inteligente**

Se a temperatura de entrada de ar no equipamento for muito baixa a unidade irá congelar. No processo de descongelação, o ventilador pára de ventilar e o compressor continua a produzir energia, aumentando a temperatura do condensador que fará com que o gelo se derreta.



PRODUTO REPRESENTAÇÃO ALBICALOR

# WERTEC W10

## BOMBA DE CALOR PARA AQUECIMENTO DAS ÁGUAS SANITÁRIAS

### Serpentina de alta eficiência

Composta por microcanais com elevada capacidade de permuta, a serpentina em alumínio envolve o acumulador pelo seu exterior, aumentando assim a sua longevidade;

### Construção em monobloco

Compacta e discreta, a bomba de calor Wertec permite a sua colocação em qualquer divisão, sem comprometer a dinâmica da mesma;

### Duplo Sensor

Os dois sensores de temperatura situados no fundo e no topo do acumulador, permitem um precisão elevada no controlo da temperatura da água;

### Anti-legionela

Com a função anti-legionela estão programados ciclos automáticos de desinfecção, aquecendo a água no interior do depósito até 70°C durante um curto período de tempo, para impedir a proliferação de bactérias;

### Recirculação Sanitária

A instalação de uma recirculação sanitária permitirá movimentar a água no circuito sanitário através de uma bomba de circulação com o objetivo de fazer chegar a água quente mais rapidamente possível ao ponto de consumo, reduzindo o tempo de espera até que a água quente chegue à torneira, e acima de tudo evitando desperdícios;

### Controlador Touch Screen

De grandes dimensões, intuitivo e de fácil manuseamento, permite o controlo total do equipamento. Permite ajustes como: dupla programação, programação de férias e possibilidade de ligação Wifi;

### Permutador de ar com revestimento hidrofílico

É mais eficiente e apresenta uma maior resistência à corrosão;

### Acumulador integralmente construído em aço inoxidável duplex

Proporciona maior resistência mecânica e uma superior resistência à corrosão sob tensão, garantindo uma maior longevidade a este equipamento;

### Compatibilidade com sistema solar

Este equipamento dispõe de uma ou duas serpentinas que o torna compatível com sistema solar térmico e/ou outras fontes de calor, o que permite maximizar a eficiência de qualquer sistema.



CE

| CARACTERÍSTICAS                    | WERTEC              |                     |                      |
|------------------------------------|---------------------|---------------------|----------------------|
|                                    | 200L (1 SERPENTINA) | 300L (1 SERPENTINA) | 300L (2 SERPENTINAS) |
| CAPACIDADE DE AQUECIMENTO (Kw)     | 2,5                 | 2,5                 | 2,5                  |
| CAPACIDADE DO DEPÓSITO DE ÁGUA (L) | 200                 | 300                 | 298                  |
| POTÊNCIA DE CONSUMO (Kw)           | 0,68                | 0,68                | 0,68                 |
| CONSUMO ELÉCTRICO (A)              | 2,96                | 2,96                | 2,96                 |
| ALIMENTAÇÃO ELÉCTRICA (V)          | 230                 | 230                 | 230                  |
| DIMENSÕES (mm)                     | 560X1720            | 640X1850            | 640X1850             |
| T°C MÁXIMA DE EXERCÍCIO            | 55                  | 55                  | 55                   |
| DIÂMETRO DAS CONDUTAS DE AR (mm)   | 150                 | 150                 | 150                  |

# RESUMO DA TABELA

## DIMENSÕES DOS RECUPERADORES A AR E MOLDURAS DECORATIVAS



**OSÍRIS 700/545 PLUS/CRISTAL**  
 Dimensões: 555 x 730 x 440 (AxLxP)  
 Plus: Pág. 11      Cristal: Pág. 13

| Moldura           | Ref.       | AxLxP      |
|-------------------|------------|------------|
| Antracite 3 lados | M3AOS      | 580x775x13 |
| Antracite 45mm    | M4AOS      | 580x775x13 |
| Inox 45mm         | M4IOS      | 580x775x13 |
| Cristal 45mm      | M4COS      | 580x775x13 |
| Aço Cromado 45mm  | M4ACCR0145 | 580x775x13 |
| Antracite 90mm    | M4A9OS     | 665x865x13 |
| Inox 90mm         | M4I9OS     | 665x865x13 |
| Aço Cromado 90mm  | M4ACCR0190 | 665x865x13 |



**OSÍRIS 700/545 DUPLA FACE PLUS/CRISTAL**  
 Dimensões: 555 x 730 x 485 (AxLxP)  
 Plus: Pág. 15      Cristal: Pág. 17

| Moldura           | Ref.       | AxLxP      |
|-------------------|------------|------------|
| Antracite 3 lados | M3AOS      | 580x775x13 |
| Antracite 45mm    | M4AOS      | 580x775x13 |
| Inox 45mm         | M4IOS      | 580x775x13 |
| Cristal 45mm      | M4COS      | 580x775x13 |
| Aço Cromado 45mm  | M4ACCR0145 | 580x775x13 |
| Antracite 90mm    | M4A9OS     | 665x865x13 |
| Inox 90mm         | M4I9OS     | 665x865x13 |
| Aço Cromado 90mm  | M4ACCR0190 | 665x865x13 |



**OSÍRIS 700/600 PLUS/CRISTAL**  
 Dimensões: 610 x 730 x 440 (AxLxP)  
 Plus: Pág. 11      Cristal: Pág. 13

| Moldura           | Ref.       | AxLxP      |
|-------------------|------------|------------|
| Antracite 3 lados | M3OLY      | 635x775x13 |
| Antracite 45mm    | M4OLY      | 635x775x13 |
| Inox 45mm         | M4IOLY     | 635x775x13 |
| Cristal 45mm      | M4COLY     | 635x775x13 |
| Aço Cromado 45mm  | M4ACCR0245 | 635x775x13 |
| Antracite 90mm    | M4A9OLY    | 720x865x13 |
| Inox 90mm         | M4I9OLY    | 720x865x13 |
| Aço Cromado 90mm  | M4ACCR0290 | 720x865x13 |



**OSÍRIS 700/600 DUPLA FACE PLUS/CRISTAL**  
 Dimensões: 610 x 730 x 485 (AxLxP)  
 Plus: Pág. 15      Cristal: Pág. 17

| Moldura           | Ref.       | AxLxP      |
|-------------------|------------|------------|
| Antracite 3 lados | M3OLY      | 635x775x13 |
| Antracite 45mm    | M4OLY      | 635x775x13 |
| Inox 45mm         | M4IOLY     | 635x775x13 |
| Cristal 45mm      | M4COLY     | 635x775x13 |
| Aço Cromado 45mm  | M4ACCR0245 | 635x775x13 |
| Antracite 90mm    | M4A9OLY    | 720x865x13 |
| Inox 90mm         | M4I9OLY    | 720x865x13 |
| Aço Cromado 90mm  | M4ACCR0290 | 720x865x13 |



**GUILHOTINE CRISTAL**  
 Dimensões: (AxLxP)  
 1350 x 1095 x 605  
 Pág. 47



**OSÍRIS 700/600 DUPLA FACE PLUS/CRISTAL**  
 Dimensões: 610 x 730 x 485 (AxLxP)  
 Plus: Pág. 15      Cristal: Pág. 17

| Moldura           | Ref.       | AxLxP      |
|-------------------|------------|------------|
| Antracite 3 lados | M3OLY      | 635x775x13 |
| Antracite 45mm    | M4OLY      | 635x775x13 |
| Inox 45mm         | M4IOLY     | 635x775x13 |
| Cristal 45mm      | M4COLY     | 635x775x13 |
| Aço Cromado 45mm  | M4ACCR0245 | 635x775x13 |
| Antracite 90mm    | M4A9OLY    | 720x865x13 |
| Inox 90mm         | M4I9OLY    | 720x865x13 |
| Aço Cromado 90mm  | M4ACCR0290 | 720x865x13 |



**VISION 700**  
 Dimensões: 555 x 720 x 500 (AxLxP)  
 Pág. 45

| Moldura          | Ref.          | AxLxP      |
|------------------|---------------|------------|
| Antracite 45mm   | MOLDIV1700    | 631x794x13 |
| Inox 45mm        | MOLDINVI700   | 631x794x13 |
| Cristal 45mm     | MOLDCRVI1700  | 631x794x13 |
| Aço Cromado 45mm | MACCRVI70045  | 580x775x13 |
| Antracite 90mm   | MOLDATVI70090 | 665x865x13 |
| Inox 90mm        | MOLDINVI70090 | 665x865x13 |
| Aço Cromado 90mm | MACCRVI70090  | 665x865x13 |



**VISION 900**  
 Dimensões: 587 x 920 x 500 (AxLxP)  
 Pág. 45

| Moldura          | Ref.          | AxLxP      |
|------------------|---------------|------------|
| Antracite 45mm   | MOLDVI900     | 631x998x13 |
| Inox 45mm        | MOLDINVI900   | 631x998x13 |
| Cristal 45mm     | MOLDCRVI900   | 631x998x13 |
| Aço Cromado 45mm | MACCRVI90045  | 580x775x13 |
| Antracite 90mm   | MOLDATVI90090 | 665x865x13 |
| Inox 90mm        | MOLDINVI90090 | 665x865x13 |
| Aço Cromado 90mm | MACCRVI90090  | 665x865x13 |



**INSIDE**  
 Dimensões: 580 x 725 x 608 (AxLxP)  
 Pág. 63



**PARIS MULTIFACES**  
 Dimensões:  
 70C/1FACE+1LAT.-552x767x480  
 90 C/1FACE+1LAT.-552x967x480  
 Pág. 51

# RESUMO DA TABELA

## DIMENSÕES RECUPERADORES A AR E MOLDURAS DECORATIVAS



**LINHA ECO- INSERT**  
 Dimensões: 60X50- 510x598x450 (AxLxP)  
 70X50- 510x698x450  
 80X50- 510x798x450  
 90X50- 510x898x450  
 70X60- 610x698x450  
 80X60- 610x798x450  
 100X60- 610x998x450  
 Pág. 19



**LINHA ECO- INSERT PANORÂMICO 80X60**  
 Dimensões: 80X60- 610X813X450(AxLxP)  
 Pág.



**LINHA ECO- BOX**  
 Dimensões: 60X50- 525x618x446(AxLxP)  
 70X50- 525x718x446  
 80X50- 525x818x446  
 90X50- 525x918x446  
 70X60- 625x718x446  
 80X60- 625x818x446  
 100X60- 625x1018x446  
 Pág. 21



**LINHA ECO- BOX PANORÂMICO 80X60**  
 Dimensões: 80X60- 624X832X470(AxLxP)  
 Pág.



**LINHA ECO- STAND**  
 Dimensões: 60X50- 1100X660X446(AxLxP)  
 70X50- 1100x760x446  
 80X50- 1100x860x446  
 90X50- 1100x960x446  
 70X60- 1200x760x446  
 80X60- 1200x860x446  
 100X60- 1200x1060x446  
 Pág. 23



**LINHA ECO- RUBY DESIGN**  
 Dimensões: 60X50- 715x618x446 (AxLxP)  
 70X50- 715x718x446  
 90X50- 715x818x446  
 80X60- 815x818x446  
 Pág. 27



**LINHA ECO- INSERT DUPLA FACE**  
 Dimensões: 80X60- 610X798X438 (AxLxP)  
 100X60- 610X998X438  
 Pág. 29



**LINHA ECO- BOX DUPLA FACE**  
 Dimensões: 80X60- 625X818x456(AxLxP)  
 100X60- 625X1018X456  
 Pág. 31



**LINHA ECO- STAND DUPLA FACE**  
 Dimensões: 80X60- 1200X860X456(AxLxP)  
 100X60- 1200X1060X456  
 Pág. 33



**LINHA ECO- ROYAL**  
 Dimensões: 60X50- 1026X695X480(AxLxP)  
 70X50- 1126x795x480  
 Pág. 25



**LINHA ECO- RUBY DESIGN DUPLA FACE**  
 Dimensões: 80X60- 815x818x456 (AxLxP)  
 100X60- 815X1018X456  
 Pág. 35



**LINHA ECO- STAND PANORÂMICO 80X60 C/ PÉ OU LENHEIRO**  
 Dimensões: 80X60- 1004X832X470(AxLxP)  
 Pág.

# DIMENSÕES RECUPERADORES A AR E MOLDURAS DECORATIVAS



**OSÍRIS MULTIFACES**  
1 FACE+ 1 FACE LATERAL  
Dimensões: 630 x 860 x 555 (AxLxP)  
Pág. 49



**OSÍRIS MULTIFACES**  
2 FACES+ 1 FACE LATERAL  
Dimensões: 630 x 865 x 565 (AxLxP)  
Pág. 49



**OSÍRIS MULTIFACES**  
1 FACE+ 2 FACES LATERAIS  
Dimensões: 630 x 865 x 565 (AxLxP)  
Pág. 49



**OSÍRIS MULTIFACES**  
4 FACES  
Dimensões: 625 x 865 x 865 (AxLxP)  
Pág. 49



**APOLO**  
Dimensões: 480 x 600 x 366 (AxLxP)  
Pág. 59



**MARTE**  
Dimensões: 560 x 630 x 405 (AxLxP)  
Pág. 57



**MEDI-BETA**  
Dimensões: 560 x 630 x 405 (AxLxP)  
Pág. 57



**MD PRISMA**  
Dimensões: 520 x 695 x 380 (AxLxP)  
Pág. 55



**TERRANO II**  
Dimensões: 550 x 750 x 400 (AxLxP)  
Pág. 55



**TERRANO I**  
Dimensões: 560 x 630 x 405 (AxLxP)  
Pág. 57



**BETA**  
Dimensões: 695 x 750 x 460 (AxLxP)  
Pág. 53



# DIMENSÕES SALAMANDRAS



**ECO-FIRE FRENTE**  
Dimensões: (AxLxP)  
750 x 570 x 400  
Pág. 66



**ECO-FIRE CANTO**  
Dimensões:  
(AxLxP)  
750 x 570 x 465  
Pág.67



**SATURNO**  
Dimensões: 605 x 750 x 480 (AxLxP)  
Pág. 53



**COLIMA FRENTE**  
Dimensões: (AxLxP)  
920 x 570 x 420  
Pág. 73



**COLIMA CANTO**  
Dimensões: (AxLxP)  
920 x 450 x 245  
Pág. 75



**OSÍRIS STAND C/ PÉ 1000**  
Dimensões: (AxLxP)  
1000 x 750 x 460  
Pág. 71  
\*TAMBÉM DISPONÍVEL EM CRISTAL

**OSÍRIS STAND C/ PÉ 1000**  
Dimensões: (AxLxP)  
1135 x 820 x 510  
Pág. 71  
\*TAMBÉM DISPONÍVEL EM CRISTAL



**OSÍRIS STAND DUPLA FACE C/ FORNO**  
Dimensões: (AxLxP)  
600 x 700 x 410 (AxLxP)  
Pág. 55



**OSÍRIS STAND DUPLA FACE C/ FORNO**  
Dimensões: (AxLxP)  
1030 x 1015 x 500 (AxLxP)  
Pág. 71  
\*TAMBÉM DISPONÍVEL EM CRISTAL



**LINEA FRENTE**  
Dimensões: (AxLxP)  
800 x 580 x 420  
Pág. 77



**LINEA CANTO**  
Dimensões: (AxLxP)  
800 x 620 x 280  
Pág. 77

# RESUMO DA TABELA

## DIMENSÕES SALAMANDRAS



**DORICA**  
 Dimensões: 1020x 495 x 400 (AxLxP)  
 Pág. 85  
 Acabamentos  
 Bordeaux 8kW  
 Bordeaux 10 kW  
 Bege 8kW  
 Bege 10 kW  
 Branco 8 kW  
 Branco 10 kW  
 Preto 8 kW  
 Preto 10 kW  
 Xisto Branco 8 kW  
 Xisto Branco 10 kW  
 Xisto Copper 8 kW  
 Xisto Copper 10 kW  
 Cristal 8 kW  
 Cristal 10 kW



**DORICA BOX**  
 Dimensões: 1020x 1090 x 285 (AxLxP)  
 Pág. 87  
 Acabamentos  
 Bordeaux 10 kW  
 Bege 10 kW  
 Branco 10 kW  
 Preto 10 kW  
 Xisto Branco 10 kW  
 Xisto Copper 10 kW  
 Cristal 10 kW



**A5**  
 Dimensões: (AxLxP)  
 1098 x 525 x 431  
 Pág. 80



**H2**  
 Dimensões: (AxLxP)  
 1570 x 508 x 508  
 Pág. 80



**IS-5L**  
 Dimensões: (AxLxP)  
 852 x 467 x 381  
 Pág. 81



**C5**  
 Dimensões: (AxLxP)  
 1066 x 448 x 408  
 Pág. 81



**L2**  
 Dimensões: (AxLxP)  
 1025 x 762 x 448  
 Pág. 80

**MARÃO**  
 Dimensões: (AxLxP)  
 710 x 620 x 470  
 Pág. 69

**LUSO**  
 Dimensões: (AxLxP)  
 730 x 440 x 430  
 Pág. 69

**ESTRELA**  
 Dimensões: (AxLxP)  
 780 x 390 x 660  
 Pág. 69

**GERÊS**  
 Dimensões: (AxLxP)  
 644 x 462 x 462  
 Pág. 69



**R3**  
 Dimensões: (AxLxP)  
 1104 x 558 x 550  
 Pág. 80



**SI-7**  
 Dimensões: (AxLxP)  
 920 x 473 x 362  
 Pág. 81



**G1**  
 Dimensões: (AxLxP)  
 1135 x 508 x 508  
 Pág. 80



**F3**  
 Dimensões: (AxLxP)  
 1084 x 554 x 447  
 Pág. 80



**ORTENSIA**  
 Dimensões: (AxLxP)  
 900 x 440 x 480  
 Pág. 88



**NINA CANTO**  
 Dimensões: (AxLxP)  
 893 x 718 x 494  
 Pág. 89



**OÁSIS**  
 Dimensões: (AxLxP)  
 1020 x 460 x 500  
 Pág. 90



**ICON**  
 Dimensões: (AxLxP)  
 881 x 455 x 270  
 Pág. 91



## DIMENSÕES EQUIPAMENTOS A ÁGUA PARA AQUECIMENTO CENTRAL E MOLDURAS DECORATIVAS



**ELEGANCE PLUS/CRISTAL**  
 Dimensões: 545 x 764x 585 (AxLxP)  
 Pág.: 95  
 Moldura  
 Antracite 45mm Ref. M4A45SELEG AxLxP 590x812x13  
 Inox 45mm M4I45SELEG 590x812x13  
 Cristal 45mm M4C45SELEG 590x812x13  
 Aço Cromado 45mm M4ACCR0545 590x812x13  
 Antracite 90mm M4A90ELEG 680x902x13  
 Inox 90mm M4I90ELEG 680x902x13  
 Aço Cromado 90mm M4ACCR0590 680x902x13  
 Design 100mm M4DES4LELEG 692x912x50



**ALFA SUPER PLUS/CRISTAL**  
 Dimensões: 610 x 808 x 640 (AxLxP)  
 Pág.: 105  
 Moldura  
 Antracite 45mm Ref. M4A45ALFA AxLxP 657x854x13  
 Inox 45mm M4I45ALFA 657x854x13  
 Cristal 45mm M4C45ALFA 657x854x13  
 Aço Cromado 45mm M4ACCR0645 657x854x13  
 Antracite 90mm M4A90ALFAS 747x944x13  
 Inox 90mm M4I90ALFAS 747x944x13  
 Aço Cromado 90mm M4ACCR0690 747x944x13  
 Design 100mm M4DES4ALF 758x955x50



**OMEGA SUPER 1000 PLUS/CRISTAL**  
 Dimensões: 620 x 1015 x 585 (AxLxP)  
 Pág.: 107  
 Moldura  
 Antracite 45mm Ref. M4A45OMEGA AxLxP 668x1060x13  
 Inox 45mm M4I45OMEGA 668x1060x13  
 Cristal 45mm M4C45OMEGA 668x1060x13  
 Aço Cromado 45mm M4ACCR0745 668x1060x13  
 Antracite 90mm M4A90OMEGA 758x1150x13  
 Inox 90mm M4I90OMEGA 758x1150x13  
 Aço Cromado 90mm M4ACCR0790 758x1150x13  
 Design 100mm M4DE4LOMG1000 769x1162x50



**OMEGA SUPER 1000 DUPLA FACE PLUS/CRISTAL**  
 Pág.: 109  
 Dimensões: 620 x 1015 x 643 (AxLxP)  
 Moldura  
 Antracite 45mm Ref. M4A45OMEGA AxLxP 668x1060x13  
 Inox 45mm M4I45OMEGA 668x1060x13  
 Cristal 45mm M4C45OMEGA 668x1060x13  
 Aço Cromado 45mm M4ACCR0745 668x1060x13  
 Antracite 90mm M4A90OMEGA 758x1150x13  
 Inox 90mm M4I90OMEGA 758x1150x13  
 Aço Cromado 90mm M4ACCR0790 758x1150x13  
 Design 100mm M4DE4LOMG1000 769x1162x50



**ELEGANCE SINERGIE PLUS/CRISTAL**  
 Dimensões: 567 x 730 x 553 (AxLxP)  
 Pág.: 97  
 Moldura  
 Antracite 45mm Ref. M4A45SELEG AxLxP 612x777x13  
 Inox 45mm M4I45SELEG 612x777x13  
 Cristal 45mm M4C45SELEG 612x777x13  
 Aço Cromado 45mm M4ACCR0545 612x777x13  
 Antracite 90mm M4A90ELEG 702x867x13  
 Inox 90mm M4I90ELEG 702x867x13  
 Aço Cromado 90mm M4ACCR0590 702x867x13  
 Design 100mm M4DES4ELGSIN 716x880x50



**ALFA SUPER SINERGIE PLUS/CRISTAL**  
 Dimensões: 610 x 808 x 685 (AxLxP)  
 Pág.: 69  
 Moldura  
 Antracite 45mm Ref. M4A45ALFA AxLxP 657x854x13  
 Inox 45mm M4I45ALFA 657x854x13  
 Cristal 45mm M4C45ALFA 657x854x13  
 Aço Cromado 45mm M4ACCR0645 687x854x13  
 Antracite 90mm M4A90ALFAS 747x944x13  
 Inox 90mm M4I90ALFAS 747x944x13  
 Aço Cromado 90mm M4ACCR0690 747x944x13  
 Design 100mm M4DES4ALFSIN 758x955x50



**OMEGA SUPER 1200 PLUS/CRISTAL**  
 Pág.: 107  
 Dimensões: 800 x 1210 x 590 (AxLxP)  
 Moldura  
 Antracite 45mm Ref. M4A45OMEGA2 AxLxP 843x1252x13  
 Inox 45mm M4I45OMEGA2 843x1252x13  
 Cristal 45mm M4C45OMEGA2 843x1252x13  
 Aço Cromado 45mm M4ACCR0745 843x1252x13  
 Antracite 90mm M4A90OMEGA2 933x1342x13  
 Inox 90mm M4I90OMEGA2 933x1342x13  
 Aço Cromado 90mm M4ACCR0890 933x1342x13  
 Design 100mm M4DES4LOMG1200 953x1361x50



**OMEGA SUPER 1200 DUPLA FACE PLUS/CRISTAL**  
 Pág.: 109  
 Dimensões: 800 x 1210 x 630 (AxLxP)  
 Moldura  
 Antracite 45mm Ref. M4A45OMEGA2 AxLxP 843x1252x13  
 Inox 45mm M4I45OMEGA2 843x1252x13  
 Cristal 45mm M4C45OMEGA2 843x1252x13  
 Aço Cromado 45mm M4ACCR0745 843x1252x13  
 Antracite 90mm M4A90OMEGA2 933x1342x13  
 Inox 90mm M4I90OMEGA2 933x1342x13  
 Aço Cromado 90mm M4ACCR0890 933x1342x13  
 Design 100mm M4DES4LOMG1200 953x1361x50



**ELEGANCE SINERGIE DUPLA FACE PLUS/CRISTAL**  
 Dimensões: 567 x 730 x 603 (AxLxP)  
 Pág.: 101  
 Moldura  
 Antracite 45mm Ref. M4A45SELEG AxLxP 612x777x13  
 Inox 45mm M4I45SELEG 612x777x13  
 Cristal 45mm M4C45SELEG 612x777x13  
 Aço Cromado 45mm M4ACCR0545 612x777x13  
 Antracite 90mm M4A90ELEG 702x867x13  
 Inox 90mm M4I90ELEG 702x867x13  
 Aço Cromado 90mm M4ACCR0590 702x867x13  
 Design 100mm M4DES4ELGSIN 716x880x50



**ALFA SUPER SINERGIE DUPLA FACE PLUS/CRISTAL**  
 Dimensões: 610 x 808 x 722 (AxLxP)  
 Pág.: 101  
 Moldura  
 Antracite 45mm Ref. M4A45ALFA AxLxP 657x854x13  
 Inox 45mm M4I45ALFA 657x854x13  
 Cristal 45mm M4C45ALFA 657x854x13  
 Aço Cromado 45mm M4ACCR0645 687x854x13  
 Antracite 90mm M4A90ALFAS 747x944x13  
 Inox 90mm M4I90ALFAS 747x944x13  
 Aço Cromado 90mm M4ACCR0690 747x944x13  
 Design 100mm M4DES4ALF 758x955x50

# RESUMO DA TABELA

## ◉ DIMENSÕES EQUIPAMENTOS A ÁGUA PARA AQUECIMENTO CENTRAL E MOLDURAS DECORATIVAS



**ELEGANCE ANGULAR 90° PLUS/CRISTAL**

Pág.: 99

Dimensões: 545 x 764 x 985 (AxLxP)

| Moldura          | Ref.      | AxLxP      |
|------------------|-----------|------------|
| Antracite 45mm   | M45AESA   | 590x812x13 |
| Inox 45mm        | M45IESA   | 590x812x13 |
| Cristal 45mm     | M45CESA   | 590x812x13 |
| Aço Cromado 45mm | M45ACESA  | 590x812x13 |
| Antracite 90mm   | M90AESA   | 680x902x13 |
| Inox 90mm        | M90IESA   | 680x902x13 |
| Aço Cromado 90mm | M90ACESA  | 680x902x13 |
| Design 100mm     | M4DES4ESA | 692X912X50 |



**ALFA ANGULAR 90° PLUS/CRISTAL**

Pág.: 99

Dimensões: 610 x 808 x 1110 (AxLxP)

| Moldura          | Ref.       | AxLxP      |
|------------------|------------|------------|
| Antracite 45mm   | M45AASSA   | 657x854x13 |
| Inox 45mm        | M45IASSA   | 657x854x13 |
| Cristal 45mm     | M45CASSA   | 657x854x13 |
| Aço Cromado 45mm | M45ACRASSA | 657x854x13 |
| Antracite 90mm   | M90AASSA   | 747x944x13 |
| Inox 90mm        | M90IASSA   | 747x944x13 |
| Aço Cromado 90mm | M90ACRASSA | 747x944x13 |
| Design 100mm     | M4DES4ASSA | 758X955X50 |



**ELEGANCE C/ 1 FRENTE+1LATERAL (DIR./ESQ.)**

Pág.: 103

Dimensões: 590 x 810 x 605 (AxLxP)



**ELEGANCE C/ 2 FRENTE+1LATERAL (DIR./ESQ.)**

Pág.: 103

Dimensões: 590 x 810 x 605 (AxLxP)



**ELEGANCE C/ 1 FRENTE+2LATERAIS**

Pág.: 103

Dimensões: 590 x 860 x 605 (AxLxP)



**YURA H20 - SALAMANDRA A LENHA P/ AC C/ FORNO**

Dimensões: (AxLxP)

1210 x 770 x 590

Pág.: 121



**COOKER H20**

Dimensões: (AxLxP)

1435 x 925 x 665

Pág.: 119



**ALFA SUPER C/ 1 FRENTE+1LATERAL (DIR./ESQ.)**

Pág.: 103

Dimensões: 660 x 860 x 640 (AxLxP)



**ALFA SUPER C/ 2 FRENTE+1LATERAL (DIR./ESQ.)**

Pág.: 103

Dimensões: 660 x 860 x 690 (AxLxP)



**ALFA SUPER C/ 1 FRENTE+2LATERAIS (DIR./ESQ.)**

Pág.: 103

Dimensões: 660 x 900 x 640 (AxLxP)



**PHOENIX H20**

Dimensões: (AxLxP)

600 x 492 x 405

Pág.: 123



**DOMOSKY**

Dimensões: (AxLxP)

850 x 1120 x 650

Pág.: 115



**ECOTHERM H20**

Dimensões:

FIORI- 1242X567X668 (AxLxP)

18- 1214X616X708

25- 1392X584X696

34- 1371X582X746

Pág.: 116



**ELEGANCE C/ LENHEIRO**

Dimensões:

1010x740x580 (AxLxP)

Pág.: 117

# RESUMO DA TABELA

## DIMENSÕES EQUIPAMENTOS A ÁGUA PARA AQUECIMENTO CENTRAL



**GUILHOTINE SUPER DUPLA FACE CRISTAL**  
PÁG.: 111  
Dimensões: 1350 x 1095 x 550 (AxLxP)



**ALBEX C/ CRUZ**  
PÁG.: 113  
Dimensões: 575 x 750 x 545 (AxLxP)



**SUPER ALBEX C/ CRUZ**  
PÁG.: 113  
Dimensões: 700 x 840 x 610 (AxLxP)



**GUILHOTINE SUPER CRISTAL**  
PÁG.: 111  
Dimensões: 1350 x 1095 x 465 (AxLxP)



**ALBEX S/ CRUZ**  
PÁG.: 113  
Dimensões: 575 x 750 x 545 (AxLxP)



**SUPER ALBEX S/ CRUZ**  
PÁG.: 113  
Dimensões: 700 x 840 x 610 (AxLxP)

## DIMENSÕES CALDEIRAS



**INOVA H20 35KW**  
Ref.: INOVA35KW  
Dimensões: (AxLxP)  
1100x600x610  
PÁG.: 125

## DIMENSÕES BOMBA DE CALOR



**SUPER COSMOS**  
PÁG.: 113  
Dimensões: 700 x 840 x 610 (AxLxP)

| WERTEC W10     | Ref.                 | Dimensões |
|----------------|----------------------|-----------|
| PÁG.: 142      |                      |           |
| 200L + 1 SERP. | 477PASHW010200LDE1.0 | 560x1720  |
| 300L + 1 SERP. | 477PASHW010300L      | 640x1850  |
| 300L + 2 SERP. | 477PASHW0103002      | 640x1850  |



# DIMENSÕES FOGÕES / FORNOS / GRELHADORES

# RESUMO DA TABELA



**COPTRADICIONAL**  
PÁG.: 137  
Dimensões: (AxLxP)  
800 x 900 x 530



**COCOCOMBINADO**  
PÁG.: 137  
Dimensões: (AxLxP)  
1000 x 630 x 530



**COFNICAS**  
PÁG.: 137  
Dimensões: (AxLxP)  
800 x 1000 x 600



**COFTRADICIONAL**  
PÁG.: 137  
Dimensões: (AxLxP)  
800 x 1030 x 530



**COFSTRONG**  
PÁG.: 137  
Dimensões: (AxLxP)  
800 x 1030 x 530



**PELLET GRILL HOME AUTOMÁTICO**  
PÁG.: 134  
Dimensões: 920x630x460



**PELLET GRILL DUO AUTOMÁTICO**  
PÁG.: 134  
Dimensões: 920x1330x460



**LUX**  
PÁG.: 138  
Dimensões: (AxLxP)  
860 x 900 x 650  
860 x 1000 x 650



**DESIGN**  
PÁG.: 138  
Dimensões: (AxLxP)  
860 x 900 x 650  
860 x 1000 x 650



**COMPACT**  
PÁG.: 138  
Dimensões: (AxLxP)  
890 x 700 x 500



**MEDILUX**  
PÁG.: 138  
Dimensões: (AxLxP)  
860 x 900 x 610  
860 x 1000 x 610



**ELEGANCE**  
PÁG.: 138  
Dimensões: (AxLxP)  
860 x 900 x 650  
860 x 1000 x 650



**MODERNO DE LUXO INOX**  
PÁG.: 140  
Dimensões: (AxLxP)  
880 x 920 x 660



**MODERNO DE LUXO PRETO**  
PÁG.: 140  
Dimensões: (AxLxP)  
880 x 920 x 660



**MODERNO DE LUXO BORDÔ**  
PÁG.: 140  
Dimensões: (AxLxP)  
880 x 920 x 660



**BRANCO SEM CALDEIRA**  
PÁG.: 140  
Dimensões: (AxLxP)  
880 x 930 x 660



**CASTANHO COM CALDEIRA**  
PÁG.: 140  
Dimensões: (AxLxP)  
880 x 930 x 660



**PELLET GRILL MINI**  
Dimensões: (AxLxP)  
470 x 410 x 390  
PÁG.: 132



**PELLET GRILL HOME**  
Dimensões: (AxLxP)  
920 x 630 x 460  
PÁG.: 132



**PELLET GRILL DUO**  
Dimensões: (AxLxP)  
920 x 1330 x 460  
PÁG.: 133



**PELLET GRILL CAMPING**  
Dimensões: (AxLxP)  
930 x 440 x 440  
PÁG.: 133

Inox  
Inox Laranja  
Inox Verde

Ref.  
GPGMINI  
GPGMINI.L  
GPGMINI.V

Inox  
Inox Laranja  
Inox Verde

Ref.  
GPGHOME  
GPGHOME.L  
GPGHOME.V

Inox  
Ref.  
GPGDUO

Inox  
Ref.  
GPGCAMPING

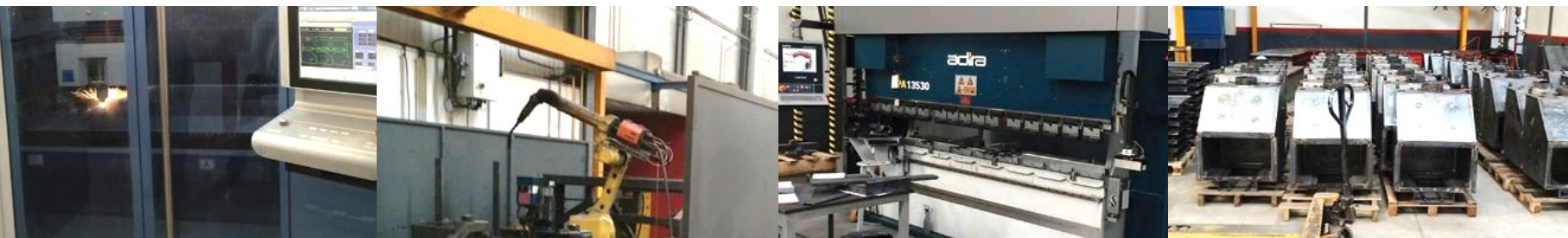


## Tecnologia e Qualidade

Desde a chegada da matéria prima em bruto que, a tecnologia apoia todas as etapas de fabrico da **Albicalor**<sup>®</sup>.

Munidos de equipamentos de transformação de alta tecnologia, tais como: braços de soldadura robotizados, o rigor do corte a laser e a quinagem com precisão, não dispensando também, um rigoroso controlo de qualidade.

É deste modo que a **Albicalor**<sup>®</sup> continua a criar novos produtos, que correspondam cada vez mais à necessidade de satisfazer o conforto do cliente.





**albicalor®**

**EQUIPAMENTOS PARA ENERGIAS ALTERNATIVAS, LDA.**

FÁBRICA / EXPOSIÇÃO

E.N.16 – VARIANTE DO SOBREIRO

LOTE 3 – ZONA INDUSTRIAL

3850 – 147 ALBERGARIA – A – VELHA

LOCALIZAÇÃO GPS: 40° 42' 05.70N – 8° 30' 07. 82W

TELF.: +351 234 523 344

FAX: +351 234 523 376

g  
in  
e  
w