

RECUPERADORES A ÁGUA (LENHA)

Os recuperadores de aquecimento central a água são a solução ideal para o conforto da sua casa.

Se tem uma lareira ou se pretende ter uma e simultaneamente aquecer toda a casa – o recuperador de aquecimento central a água faz circular o calor pelas unidades de radiador – para o total conforto da sua casa.

Os recuperadores de aquecimento central podem funcionar de forma autónoma ou interligados com os restantes sistemas de aquecimento da sua casa. São perfeitamente complementares e tornam-se a solução mais económica para quem já instalou ou pretende instalar as seguintes formas de energia:

a) Painel solar térmico – neste caso, a complementaridade é perfeita. Os painéis solares funcionam bem de dia e no Verão, para o aquecimento das águas sanitárias. O recuperador de aquecimento central a água funciona normalmente de Inverno e de noite para aquecer toda a sua casa e serve de auxílio aos painéis solares no aquecimento das águas sanitárias quando o sol não está disponível.

b) Caldeira de aquecimento central a gásóleo – nesta situação, quando chega a casa e acende o seu recuperador de aquecimento central, um termostato vai desligar de forma automática a sua caldeira de gásóleo, o que lhe

trará uma poupança elevada de combustível durante as horas de maior consumo. Esta solução permite-lhe pagar o recuperador de aquecimento central a água em 18 meses, e o ambiente agradece.

c) Gás ou outras formas de aquecimento – a interligação com o recuperador de aquecimento central funciona de forma idêntica à caldeira de gásóleo e permite-lhe uma considerável poupança de energia, um melhor ambiente em sua casa e minimiza os danos ambientais, uma vez que o recuperador de aquecimento central a água é uma forma de aquecimento CO₂ neutra.

EM RESUMO:

+ ECONÓMICO

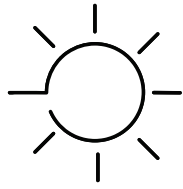
a forma mais económica de aquecer a sua casa.

+ ECOLÓGICO

a solução para aquecer a sua casa CO₂ neutra.

+ COMPLEMENTAR

pode ser ligado de forma independente ou em complementaridade com outras formas de energia, para o seu maior conforto.

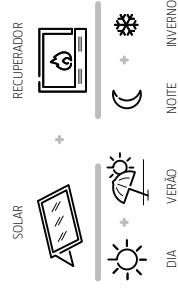


+COMPLEMENTAR

Um recuperador de aquecimento central a água é perfeitamente complementar com os painéis solares térmicos.

Os painéis só funcionam de dia e de Verão e o recuperador normalmente só se liga de noite e de Inverno;

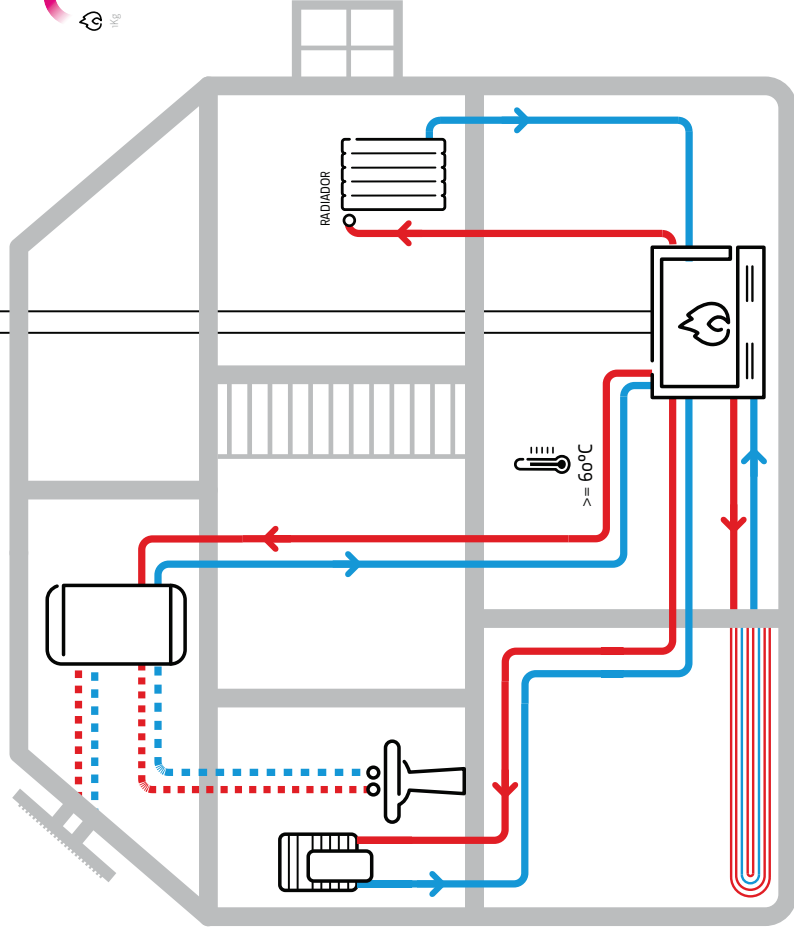
Com ambas as fontes de aquecimento estão supridas as necessidades de aquecimento de uma casa normal



PISO RADIANTE

O recuperador pode, em alternativa, aquecer o seu piso radiante, neste caso terá que o conectar com o acumulador para estabilizar a temperatura da água.

Acumulador opcional para águas quentes sanitárias e ligação ao solar térmico



+ ECOLÓGICO

Rendimentos superiores a 70%
Emissões de CO₂ neutras
Homologação de acordo com as normas CE



+ ECONÓMICO

Para aquecer uma casa tipo com cerca de 150 a 200 m² gastar-se-á cerca de 1,5 toneladas de lenha em 5 meses de Inverno, o que significa cerca de 180 euros.

Este valor representa 3x menos face ao combustível gásóleo e 2,5x menos face ao combustível gás.



DESIGN PARA A SUA SALA

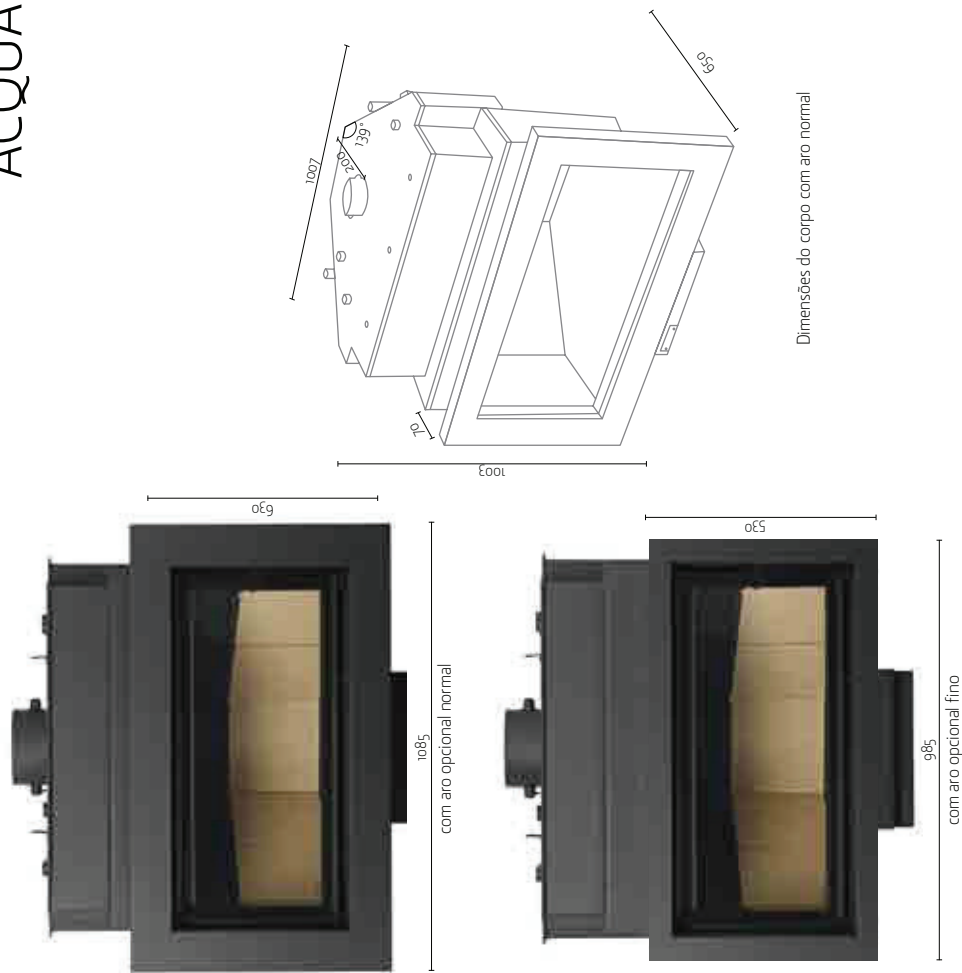
Um recuperador de aquecimento central a água é um aparelho que coloca na sua sala e lhe proporciona um agradável e acolhedor ambiente, semelhante a uma lareira tradicional com fogo à vista.



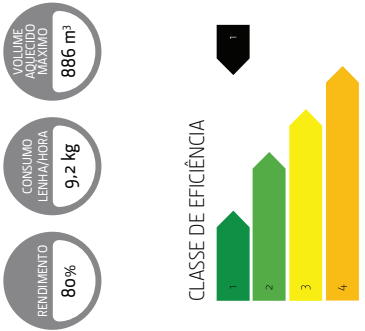
Com aro opcional normal



ACQUA



| CARACTERÍSTICAS | ACQUA |
|-------------------------------|---------------|
| POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (kW) | 21,0 - 39,1 |
| POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (kcal) | 18100 - 33500 |
| COMBUSTÍVEL | Lenha |
| CONSUMO DE LENHA (kg/hora) | 6,4 - 11,9 |
| PESO (kg) | 220 |
| DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm) | 200 |
| POTÊNCIA NOMINAL (kW) | 30,1 |
| POTÊNCIA MÉDIA DA ÁGUA (kW) | 16,8 |
| VOLUME DE ÁGUA (litros) | 45 |
| PRESSÃO MÁXIMA (bar) | 3 |
| COMPRIMENTO MÁX LENHA (mm) | 500 |



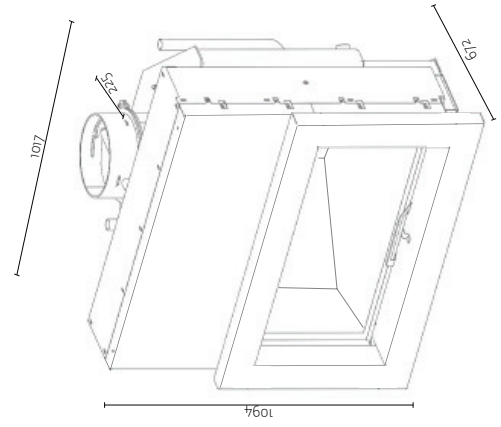
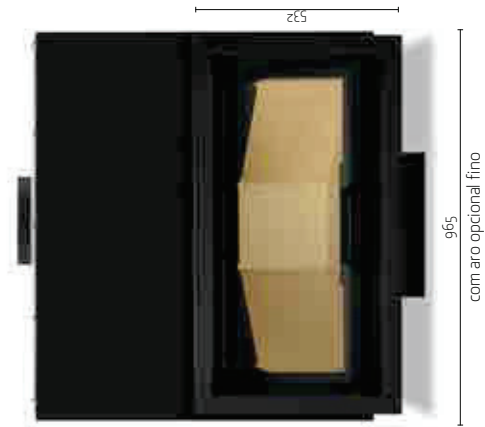
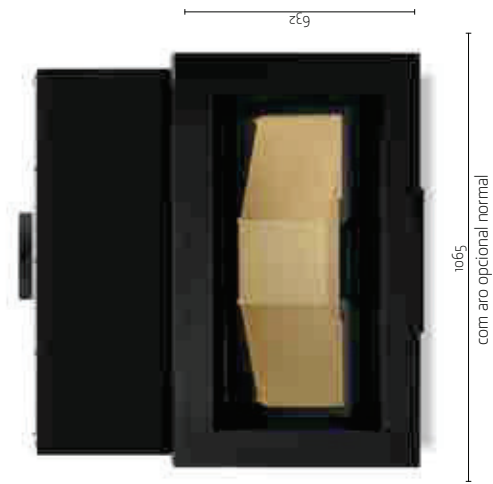


Com aro opcional fino



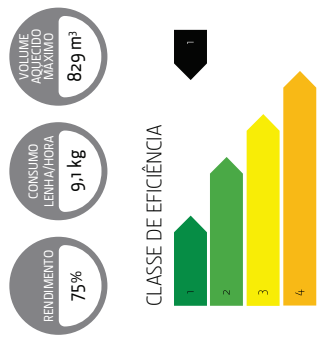
ACQUA PV

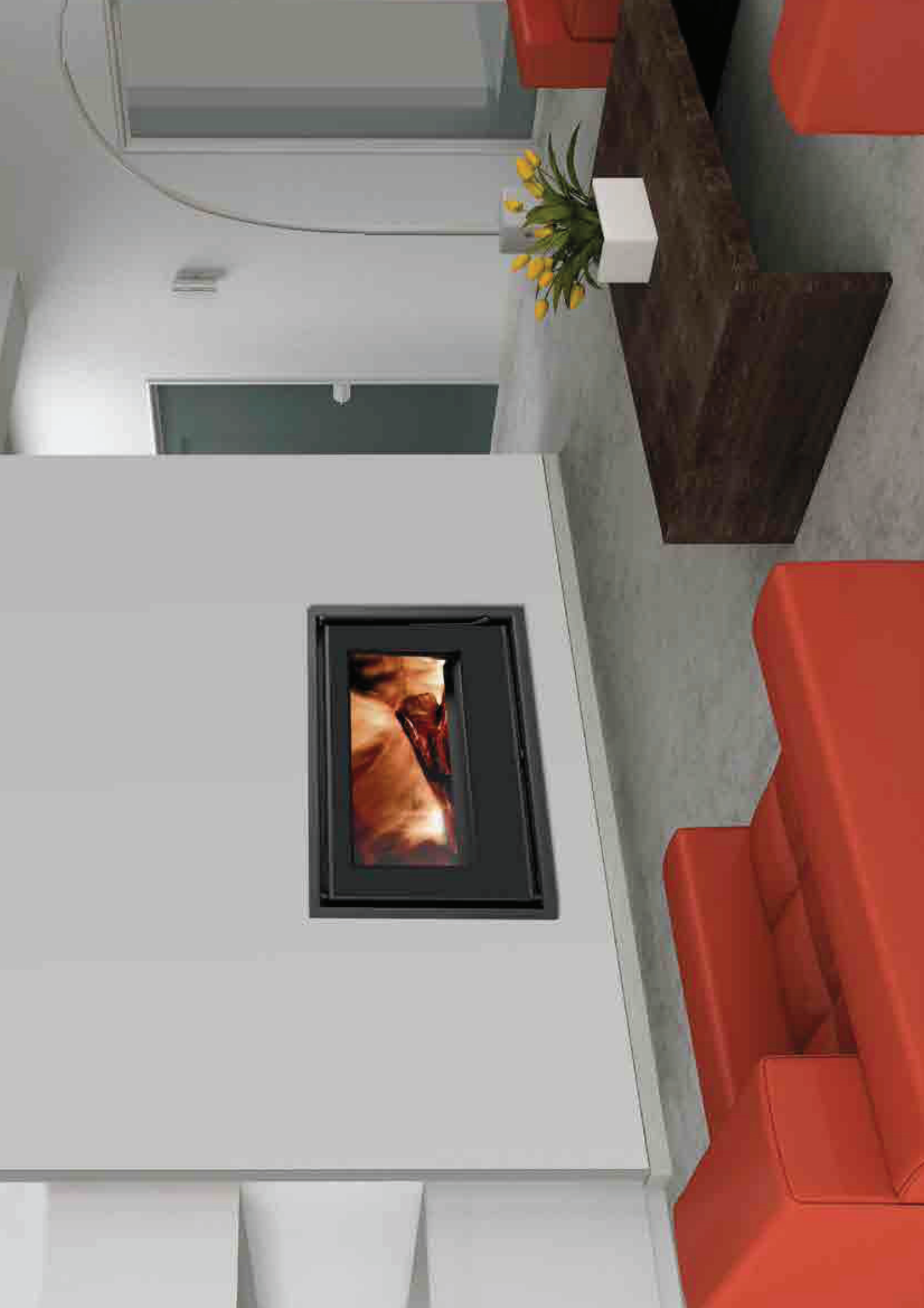
(PORTA VERTICAL)



Dimensões do corpo com aro normal

| CARACTERÍSTICAS | ACQUA PV |
|-------------------------------|---------------|
| POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (kW) | 19,7 - 36,5 |
| POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (kcal) | 16300 - 31000 |
| COMBUSTÍVEL | Lenha |
| CONSUMO DE LENHA (kg/hora) | 6,4 - 11,8 |
| PESO (kg) | 280 |
| DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm) | 250 |
| POTÊNCIA NOMINAL (kW) | 28,1 |
| POTÊNCIA MÉDIA DA ÁGUA (kW) | 17,2 |
| VOLUME DE ÁGUA (litros) | 43 |
| PRESSÃO MÁXIMA (bar) | 3 |
| COMPRIMENTO MÁX LENHA (mm) | 500 |

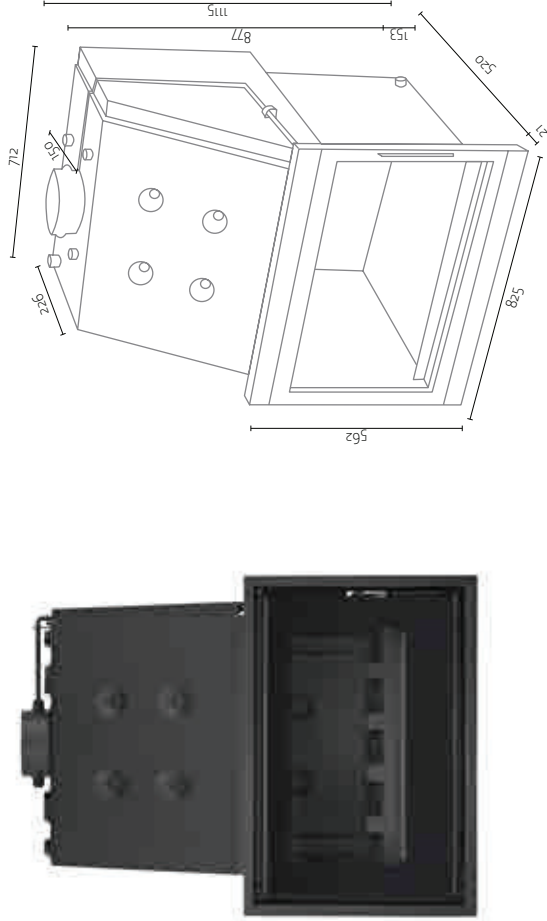






MYTHO

(PORTA DE VIDRO)



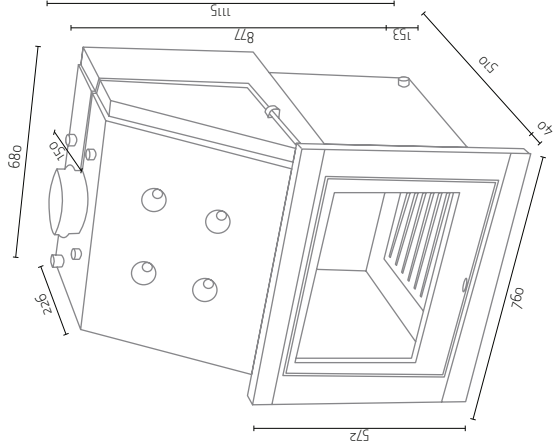
| CARACTERÍSTICAS | MYTHO |
|-------------------------------|---------------|
| POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (kW) | 20,0 - 37,1 |
| POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (kcal) | 17196 - 31857 |
| COMBUSTÍVEL | Lenha |
| CONSUMO DE LENHA (kg/hora) | 6,8 - 12,6 |
| PESO (kg) | 209 |
| DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm) | 180 |
| POTÊNCIA NOMINAL (kW) | 28,5 |
| POTÊNCIA MÉDIA DA ÁGUA (kW) | 20,1 |
| VOLUME DE ÁGUA (litros) | 30 |
| PRESSÃO MÁXIMA (bar) | 3 |
| COMPRIMENTO MÁX LENHA (mm) | 500 |







ECOFOGO



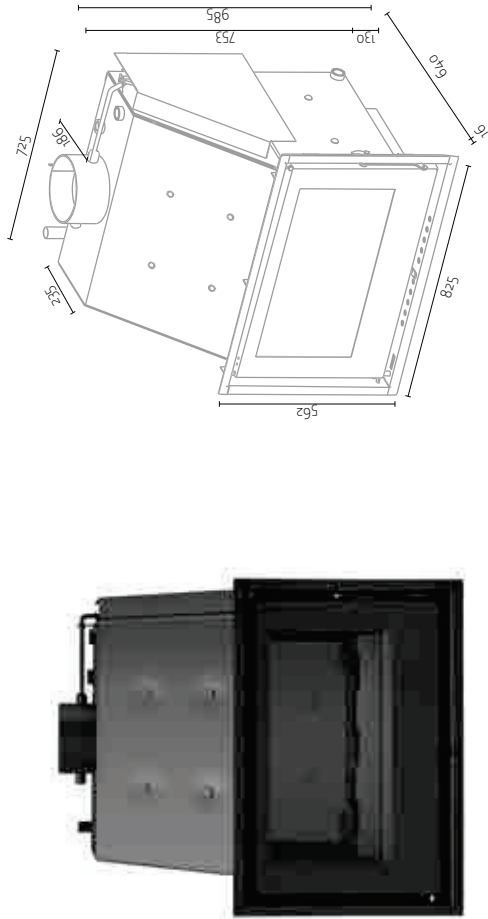
| CARACTERÍSTICAS | | ECOFOGO |
|-------------------------------|--|--------------|
| POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (kW) | | 20,0 - 37,1 |
| POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (kcal) | | 1796 - 31857 |
| COMBUSTÍVEL | | Lenha |
| CONSUMO DE LENHA (kg/hora) | | 6,8 - 12,6 |
| PESO (kg) | | 204 |
| DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm) | | 180 |
| POTÊNCIA NOMINAL (kW) | | 28,5 |
| POTÊNCIA MÉDIA DA ÁGUA (kW) | | 20,1 |
| VOLUME DE ÁGUA (litros) | | 30 |
| PRESSÃO MÁXIMA (bar) | | 3 |
| COMPRIMENTO MÁX LENHA (mm) | | 500 |



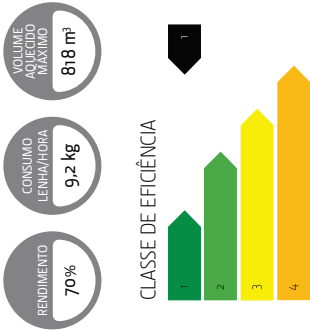




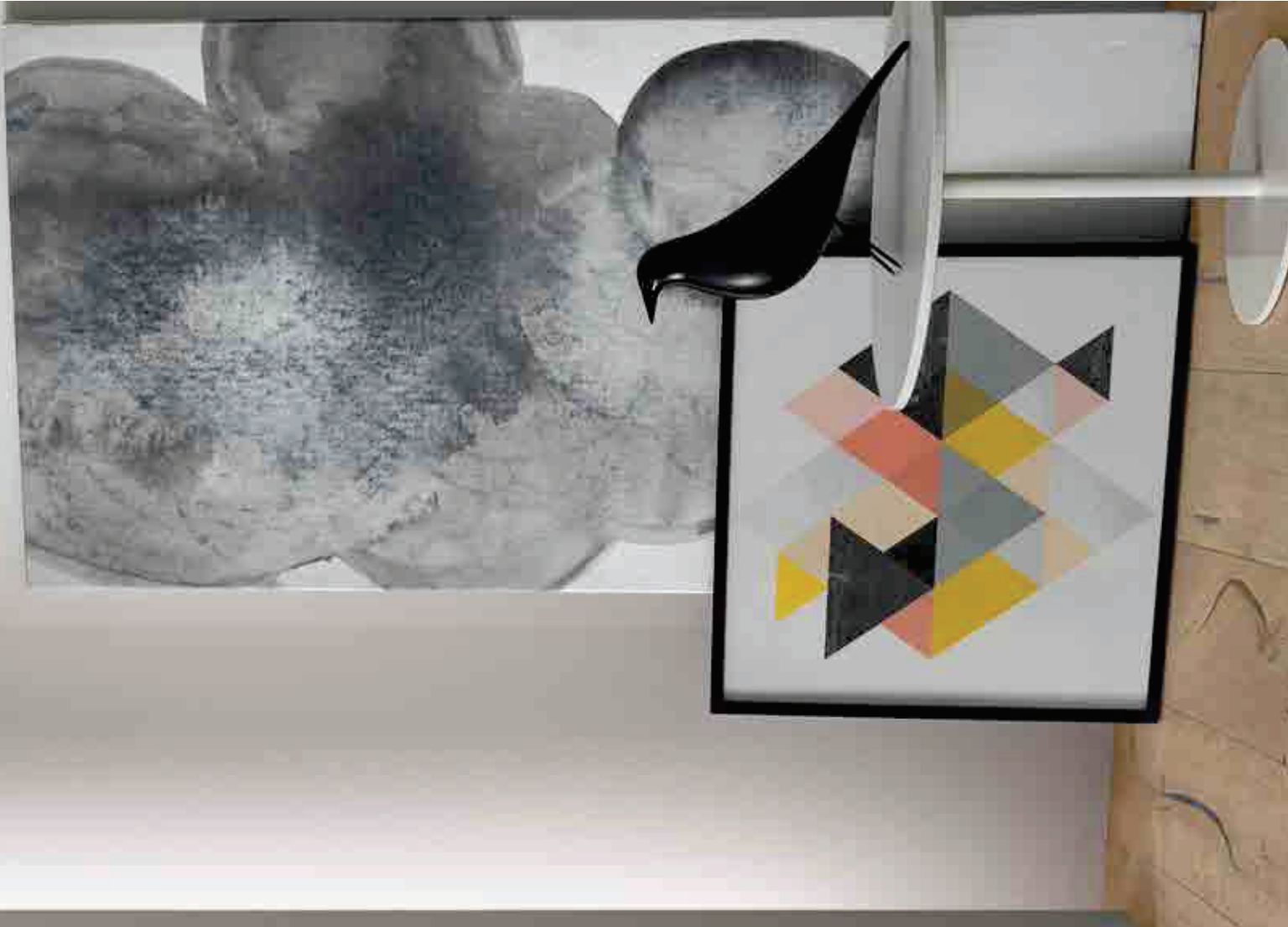
LARES



| CARACTERÍSTICAS | | LARES |
|-------------------------------|---------------|-------|
| POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (kW) | 19,4 - 36 | |
| POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (kcal) | 16672 - 30963 | |
| COMBUSTÍVEL | Lenha | |
| CONSUMO DE LENHA (kg/hora) | 6,4 - 11,9 | |
| PESO (kg) | 187 | |
| DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm) | 200 | |
| POTÊNCIA NOMINAL (kW) | 27,7 | |
| POTÊNCIA MÉDIA DA ÁGUA (kW) | 20,5 | |
| VOLUME DE ÁGUA (litros) | 40 | |
| PRESSÃO MÁXIMA (bar) | 3 | |
| COMPRIMENTO MÁX LENHA (mm) | 500 | |

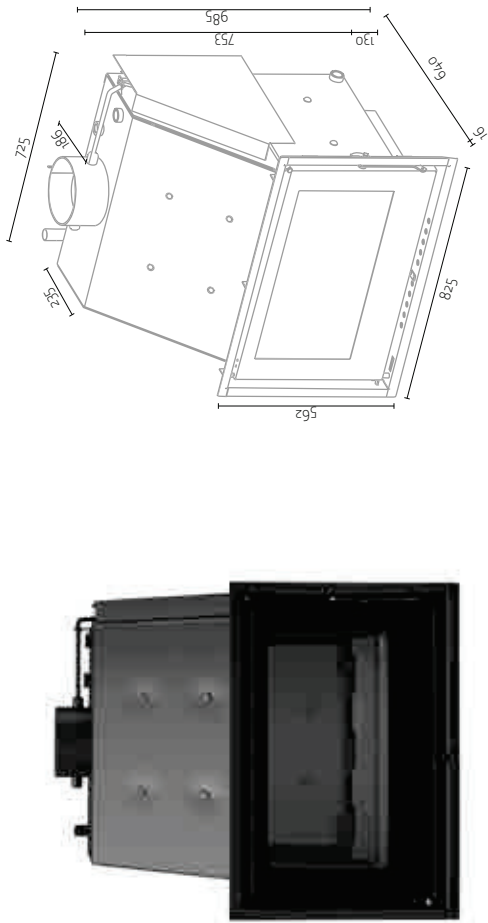






LARES VITRO

(PORTA DE VIDRO)



CARACTERÍSTICAS

LARES VITRO

POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (kW)
19,4 - 36
POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (kcal)
16672 - 30963
COMBUSTÍVEL
Lenha
CONSUMO DE LENHA (kg/hora)
6,4 - 11,9
PESO (kg)
187
DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)
200
POTÊNCIA NOMINAL (kW)
27,7
POTÊNCIA MÉDIA DA ÁGUA (kW)
20,5
VOLUME DE ÁGUA (litros)
40
PRESSÃO MÁXIMA (bar)
3
COMPRIMENTO MÁX LENHA (mm)
500

RENDIMENTO
70%

CONSUMO
LENHA/HORA
9,2 kg

VOLUME
AQUECIDO
MÁXIMO
818 m³

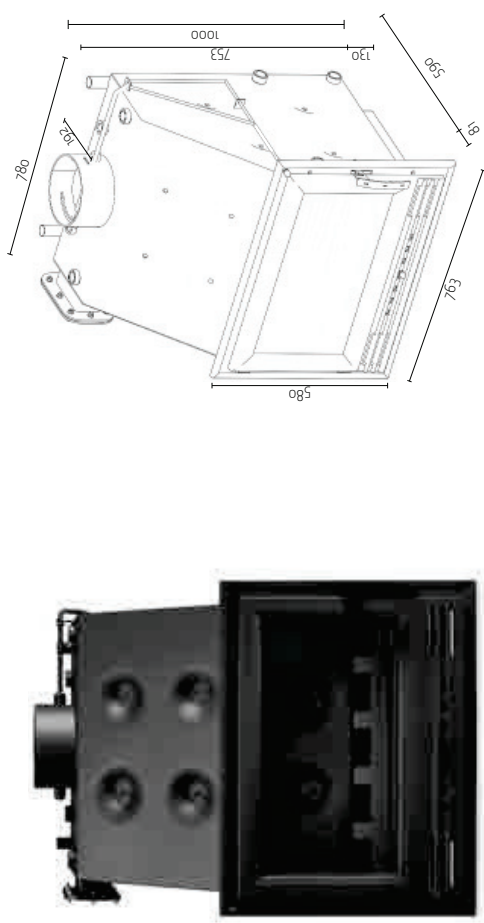
CLASSE DE EFICIÊNCIA







IGNIS



KIT ANTI EMBALAMENTO OPCIONAL



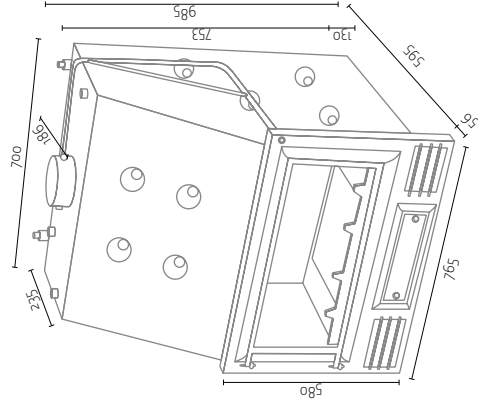
| CARACTERÍSTICAS | IGNIS |
|-------------------------------|---------------|
| POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (kW) | 19,4 - 36 |
| POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (kcal) | 16672 - 30963 |
| COMBUSTÍVEL | Lenha |
| CONSUMO DE LENHA (kg/hora) | 6,4 - 11,9 |
| PESO (kg) | 187 |
| DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm) | 200 |
| POTÊNCIA NOMINAL (kW) | 27,7 |
| POTÊNCIA MÉDIA DA ÁGUA (kW) | 20,5 |
| VOLUME DE ÁGUA (litros) | 40 |
| PRESSÃO MÁXIMA (bar) | 3 |
| COMPRIMENTO MÁX LENHA (mm) | 500 |







ZAIMA



CARACTERÍSTICAS

| | ZAIMA |
|-------------------------------|---------------|
| POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (kW) | 19,4 - 36 |
| POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (kcal) | 16672 - 30963 |
| COMBUSTÍVEL | Lenha |
| CONSUMO DE LENHA (kg/hora) | 6,4 - 11,9 |
| PESO (kg) | 209 |
| DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm) | 200 |
| POTÊNCIA NOMINAL (kW) | 27,7 |
| POTÊNCIA MÉDIA DA ÁGUA (kW) | 20,5 |
| VOLUME DE ÁGUA (litros) | 40 |
| PRESSÃO MÁXIMA (bar) | 3 |
| COMPRIMENTO MÁX LENHA | 500 |



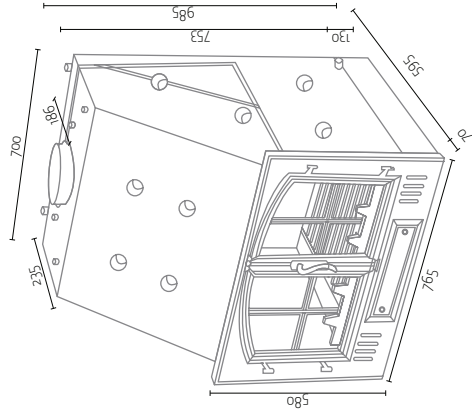
CLASSE DE EFICIÊNCIA







DOMUS 100



CARACTERÍSTICAS

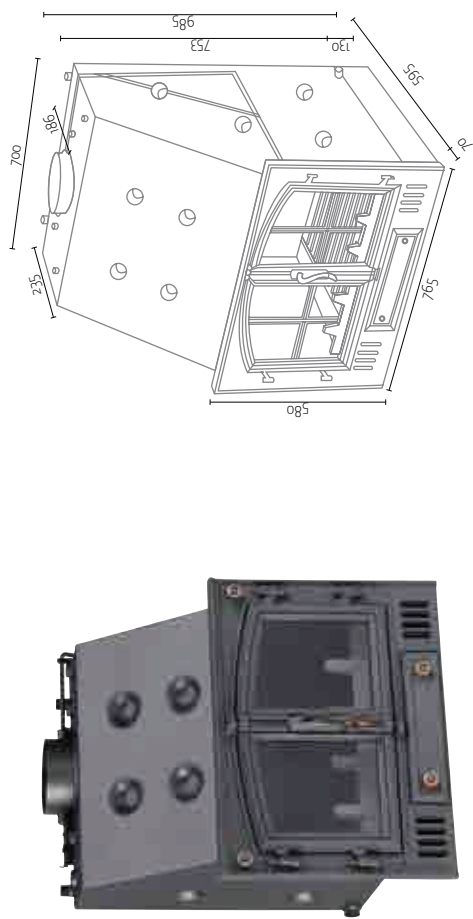
| | DOMUS 100 |
|-------------------------------|---------------|
| POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (kW) | 19,4 - 36 |
| POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (kcal) | 16672 - 30963 |
| COMBUSTÍVEL | Lenha |
| CONSUMO DE LENHA (kg/hora) | 6,4 - 11,9 |
| PESO (kg) | 211 |
| DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm) | 200 |
| POTÊNCIA NOMINAL (kW) | 27,7 |
| POTÊNCIA MÉDIA DA ÁGUA (kW) | 20,5 |
| VOLUME DE ÁGUA (litros) | 40 |
| PRESSÃO MÁXIMA (bar) | 3 |
| COMPRIMENTO MÁX LENHA (mm) | 500 |







DOMUS 100 A



| CARACTERÍSTICAS | | DOMUS 100 A |
|-------------------------------|--|---------------|
| POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (kW) | | 19,4 - 36 |
| POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (kcal) | | 16672 - 30963 |
| COMBUSTÍVEL | | Lenha |
| CONSUMO DE LENHA (kg/hora) | | 6,4 - 11,9 |
| PESO (kg) | | 211 |
| DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm) | | 200 |
| POTÊNCIA NOMINAL (kW) | | 27,7 |
| POTÊNCIA MÉDIA DA ÁGUA (kW) | | 20,5 |
| VOLUME DE ÁGUA (litros) | | 40 |
| PRESSÃO MÁXIMA (bar) | | 3 |
| COMPRIMENTO MÁX LENHA (mm) | | 500 |

