



BIOMASSA

CALDEIRAS A PELLETS • CALDEIRAS A LENHA





solius

CALDEIRAS A PELLETS



HIDRAPLUS 15



- ✓ Controlador digital PID
- ✓ Acendimento rápido
- ✓ Modulação de potência
- ✓ Alavanca limpeza queimador
- ✓ Alavanca limpeza permutador
- ✓ Programação horária
- ✓ Dimensões compactas

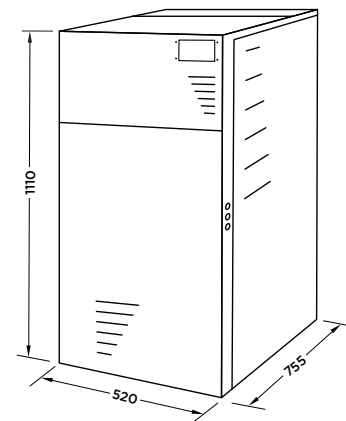
DIMENSÕES 1110x520x755 mm

CLASSE ENERGÉTICA A+

POTÊNCIA QUEIMADOR 16,45kW

SILO DE PELLETS 40kg

PESO 142kg



CALDEIRAS A PELLETS



HIDRAPLUS 25

- ✓ Controlador digital PID
- ✓ Acendimento automático
- ✓ Modulação de potência
- ✓ Alavanca limpeza queimador
- ✓ Alavanca limpeza permutador
- ✓ Fácil acesso à bandeja de cinzas
- ✓ Dimensões compactas



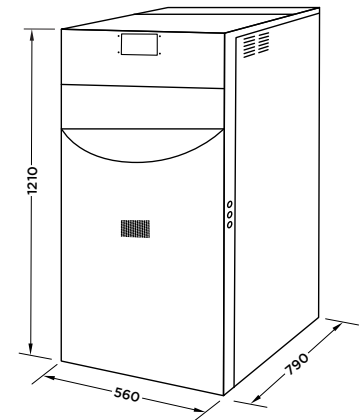
DIMENSÕES 1210x560x790 mm

CLASSE ENERGÉTICA A+

POTÊNCIA QUEIMADOR 28,9kW

SILO DE PELLETS 40kg

PESO 196kg



solius



solius



CALDEIRAS A PELLETS



INTEGRA PELLETS 24

- ✓ Produção instantânea água quente
- ✓ Controlador digital
- ✓ Acendimento automático
- ✓ Modulação de potência
- ✓ Limpeza queimador com sopro
- ✓ Limpeza automática permutador
- ✓ Fácil acesso à bandeja de cinzas
- ✓ Dimensões compactas

DIMENSÕES 1425x850x650 mm

CLASSE ENERGÉTICA A+

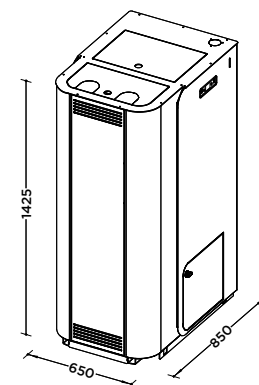
POTÊNCIA QUEIMADOR 23,5kW

SILO DE PELLETS 70kg

PESO 220kg

**alta tecnologia
anti - legionella**

**solius
remote**





solius



CALDEIRAS A PELLETS



TERMO PELLETS

25/40

- ✓ Controlador eletrônico PID
- ✓ Acendimento automático
- ✓ Modulação de potência
- ✓ Limpeza automática queimador
- ✓ Limpeza automática permutador
- ✓ Bandeja de cinzas grande

25 DIMENSÕES 1770x970x670mm

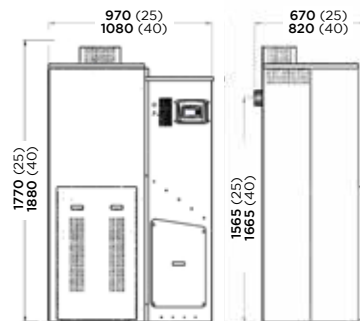
40 DIMENSÕES 1880x1080x820mm

CLASSE ENERGÉTICA A+

POTÊNCIA QUEIMADOR 27,1/43,99kW

SILO DE PELLETS 130kg

PESO 670/820kg





solius

CALDEIRAS A PELLETS



AUTO PELLETS LCD 24/40/60

- ✓ Avançado controlador digital LCD
- ✓ Acendimento automático
- ✓ Modulação de potência
- ✓ Limpeza automática queimador
- ✓ Limpeza automática permutador
- ✓ Extração automática de cinzas



24	DIMENSÕES 1160x1245x1200mm
40	DIMENSÕES 1360x1395x1280mm
60	DIMENSÕES 1360x1500x1460mm

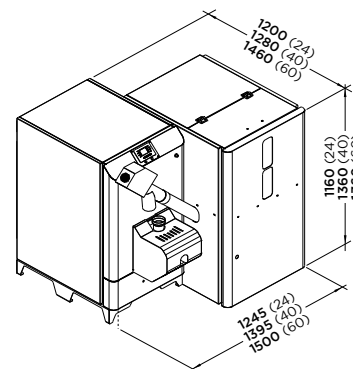
CLASSE ENERGÉTICA A+

POTÊNCIA QUEIMADOR 23,6/40,3/61,7kW

SILO DE PELLETS 230/290/290kg

PESO 190/240/290kg

**solius
manager**



CALDEIRAS MISTAS PELLETS/LENHA



COMBIMAX LCD 30



- ✓ Tecnologia de gaseificação de máximo rendimento
- ✓ Transição automática pellet- lenha ou lenha-pellet
- ✓ Modulação de potência
- ✓ Elevada capacidade de lenha

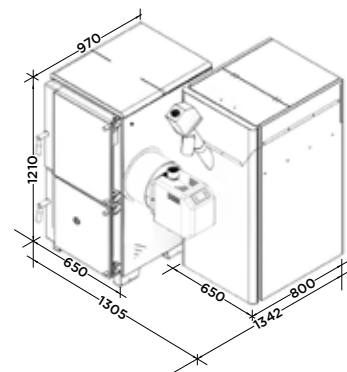
30 DIMENSÕES 1210x1305x1342mm

CLASSE ENERGÉTICA A+

POTÊNCIA QUEIMADOR 30kW

SILO DE PELLETS 160kg

PESO 445kg





CALDEIRAS A LENHA



ECOMAX EASY 24/30/40

- ✓ Tecnologia de gaseificação de elevado rendimento
- ✓ Alavanca para limpeza permutador
- ✓ Serpentina dissipação incluída
- ✓ Elevada capacidade de lenha

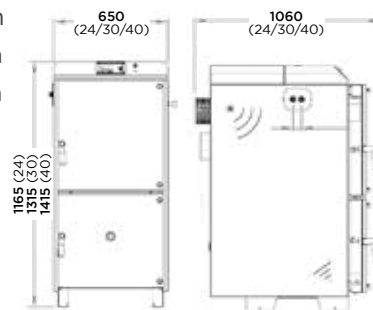
24	DIMENSÕES 1165x650x1060mm
30	DIMENSÕES 1315x650x1060mm
40	DIMENSÕES 1415x650x1060mm

CLASSE ENERGÉTICA A+

POTÊNCIA QUEIMADOR 24/29,3/38kW

VOLUME LENHA 89/113/137L

PESO 385/425/450kg





CALDEIRAS A LENHA



ECOMAX

25/40/60

- ✓ Tecnologia de gaseificação de elevado rendimento
- ✓ Modulação de potência
- ✓ Serpentina dissipação incluída
- ✓ Elevada capacidade de lenha

25 DIMENSÕES 1135x590x1070mm

40 DIMENSÕES 1370x590x1070mm

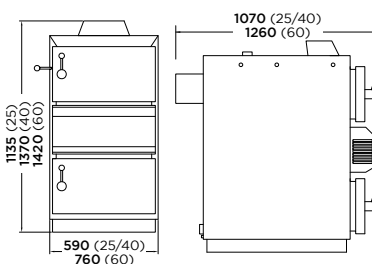
60 DIMENSÕES 1420x760x1260mm

CLASSE ENERGÉTICA A++

POTÊNCIA QUEIMADOR 25/40/60kW

VOLUME LENHA 120/185/315L

PESO 430/460/760kg





soliusmanager

CONTROLO REMOTO



INTERFACE SOLIUS MANAGER



ACOMPANHAMENTO À DISTÂNCIA

CONTROLO DE FUNCIONAMENTO

REGULAÇÃO INTELIGENTE

POUPANÇA OPTIMIZADA



solius
manager

Disponível na
App Store

Disponível na
Google play

SISTEMAS INTEGRADOS SOLIUS

GARANTIA DE EFICIÊNCIA E POUPANÇA!

ENERGIA SOLAR TÉRMICA

Ao longo de um ano, um sistema de colectores solares térmicos pode fornecer até 80% da sua água quente sanitária.

SISTEMAS RADIANTES

A elevada área de transferência de calor assegura uma óptima eficácia no aquecimento, e sem qualquer impacto estético, pois todos os componentes estão escondidos.

VENTILO-CONVECTORES

O utilizador pode regular a temperatura ambiente desejada, conforme as suas preferências, em quente ou em frio.

VENTILAÇÃO (VMC)

A ventilação eficiente e com recuperação de energia, assegura a qualidade do ar interior, previne doenças e poupa energia todo o ano.

GESTÃO INTEGRADA

Pode obter significativas poupanças de energia com a utilização do Solius Manager, um sistema de gestão inteligente do seu sistema integrado.



ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA

Transforma a luz solar directa em corrente eléctrica que depois é utilizada para os mais diversos fins.

BIOMASSA

A lenha e os pellets de madeira, constituem um enorme reservatório de energia renovável que pode ser convertido em energia térmica, com um custo muito inferior aos combustíveis tradicionais.

BOMBA DE CALOR

Funcionamento termodinâmico com um magnífico aproveitamento energético no aquecimento de água sanitária e também no aquecimento ambiente.

MOBILIDADE ELÉTRICA

Cada vez mais a viatura elétrica/híbrida faz parte do quotidiano, com integração nos restantes sistemas de energia das casas.



A trademark of Arbonia Group
ARBONIA



apoio clientes
707 10 33 35 | www.solius.pt