

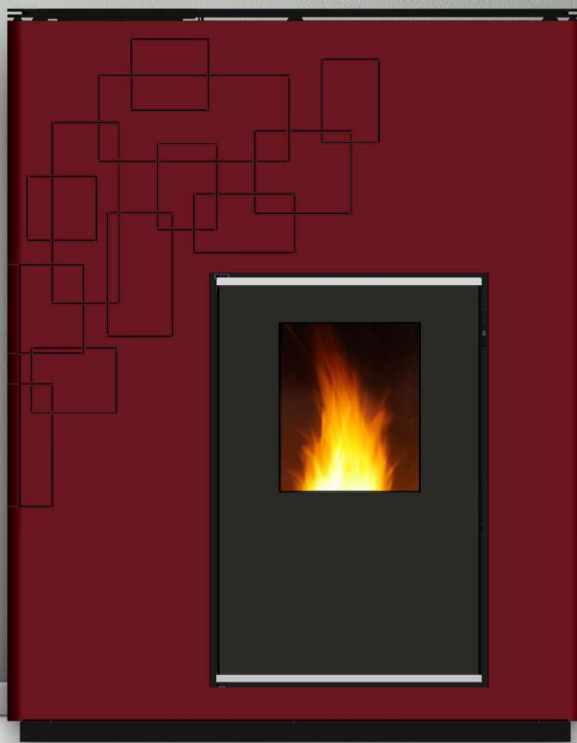


OLIMATIK

Green Energy

SIMONE

ÁGUA | AGUA | WATER



⚡ 5 NÍVEIS DE POTÊNCIA

5 NIVELES DE POTENCIA | 5 POWER LEVELS

Ajustáveis de 5.5 Kw a 24 Kw.
Adjustable de 5.5 Kw a 24 Kw.
Adjustable from 5.5 Kw to 24 Kw.

🍷 RESERVATÓRIO

DEPÓSITO | RESERVOIR

Capacidade de 75 Kg.
Capacidad de 75 Kg.
Capacity of 75 Kg.

🔒 SEGURANÇA MÁXIMA

MÁXIMA SEGURIDAD | MAXIMUM SECURITY

Controlo de temperatura da estufa.
Sistema anti-retorno da chama.
Sistema de deteção da chama.
Termostato de segurança.

Control de temperatura de la estufa.
Sistema anti retorno de llama.
Sistema de detección de llama.
Termostato de seguridad.

Stove body temperature control.
Non-return flame system.
Flame detector.
Safety valve.

🎨 CORES DISPONÍVEIS

COLORES DISPONIBLES | AVAILABLE COLORS

Disponível uma vasta gama de cores (RAL).
Disponible en una amplia gama de colores (RAL).
A wide range of colors (RAL).

🔄 FUNCIONAMENTO AUTOMÁTICO

FUNCIONAMIENTO AUTOMÁTICO | AUTOMATIC OPERATION

Acendimento/alimentação automática.
Encendido / alimentación automática.
Ignition / automatic power.

✨ LIMPEZA ULTRA FÁCIL

LIMPIEZA ULTRA FÁCIL | ULTRA EASY CLEANING

Limpeza automática do queimador por ventilação e semi-automática do corpo.
Limpieza automática del quemador por ventilación y semiautomática del cuerpo.
Automatic cleaning fan for burner and semiautomatic of the body.

🔧 MANUTENÇÃO

MANTENIMIENTO | MAINTENANCE

Sistema automático de diagnóstico de anomalias.
Sistema automático de diagnóstico de fallo.
Automatic diagnosis system.

📺 TERMOSTATO

TERMOSTATO | THERMOSTAT

Compatível com todos os modelos.
Compatible con todos los modelos.
Compatible with all models.

🧼 SISTEMA VIDRO LIMPO

SISTEMA DE CRISTAL LIMPIO | GLASS CLEANING SYSTEM

Projeta uma cortina de ar ao longo do vidro.
Proyecta una cortina de aire a lo largo de lo cristal.
Projecting a curtain of air over the glass.

🔔 ALARMES SONOROS

ALARMAS AUDIBLES | AUDIBLE ALARMS

Alerta o utilizador para a existência de anomalias.
Alerta al usuario de la presencia de anomalías.
Allows the user to view the error codes.

💧 SISTEMA HIDRÁULICO COMPLETO

SISTEMA HIDRÁULICO COMPLETA | COMPLETE HYDRAULIC SYSTEM

Inclui: bomba circuladora, válvula de segurança e vaso de expansão.

Incluye: bomba de circulación, válvula de seguridad y tanque de expansión.

Contains circulating pump, security valve and vessel expansion.

🕒 RELÓGIO PROGRAMÁVEL

RELOJ PROGRAMABLE | PROGRAMMER TIME

Permite programas diários, semanais e fim de semana.
Permite programas diarios, semanales y de fin de semana.
Allow programs daily, weekly and weekend.

📱 CONTROLO REMOTO

CONTROL REMOTO | REMOTE CONTROL

Possui as mesmas funções do controlador principal.
Tiene las mismas funciones del controlador principal.
It has the same functions as the main controller.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL FEATURES

CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO (Kg)

CAPACIDAD DEL TANQUE (Kg)
TANK CAPACITY (Kg) **75**

PESO DA CALDEIRA (Kg)

PESO DE LA CALDERA (Kg)
BOILER WEIGHT (Kg) **242**

RENDIMENTO À POTÊNCIA NOMINAL (%)

EFICIENCIA A POTENCIA NOMINAL (%)
YIELD AT RATED POWER (%) **93**

RENDIMENTO À POTÊNCIA REDUZIDA (%)

RENDIMIENTO A POTENCIA REDUCIDA (%)
YIELD AT REDUCED POWER (%) **90**

POTÊNCIA NOMINAL (KW)

POTENCIA NOMINAL (KW)
NOMINAL POWER (KW) **24.4**

POTÊNCIA À ÁGUA (MIN/MAX) (KW)

POTENCIA AL AGUA (MIN/MAX) (KW)
POWER WATER (MIN/MAX) (KW) **5.2/24.3**

TIRAGEM MÍNIMA DA CHAMINÉ (Pa)

TIRO DE LA CHIMENEA MÍNIMA (Pa)
MINIMUM CHIMNEY DRAFT (Pa) **12**

PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO (bar)

PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO (bar)
MAXIMUM WORKING PRESSURE (bar) **3.0**

PRESSÃO DE SERVIÇO (bar)

PRESIÓN DE TRABAJO (bar)
OPERATING PRESSURE (bar) **1.5**

TEMPERATURA DOS FUMOS (MIN/MAX) (°C)

TEMPERATURA DEL HUMO (MIN/MAX) (°C)
VAPOR TEMPERATURE (MIN/MAX) (°C) **82/121**

VOLUME DE AQUECIMENTO MÁXIMO (m³)

VOLUMEN MÁXIMO DE CALEFACCIÓN (m³)
MAXIMUM HEATING VOLUME (m³) **585**

VOLUME DE ÁGUA (L)

VOLUMEN DEL AGUA (L)
WATER FLOW (L) **50**

DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)

DIÁMETRO DE LA CHIMENEA (mm)
CHIMNEY DIAMETER (mm) **Ø 80**

CONSUMO DE PELLETS (MIN/MAX) (Kg/h)

CONSUMO DE PELLETS (MIN/MAX) (Kg/h)
PELLET CONSUMPTION (MIN/MAX) (Kg/h) **1.29/5.52**

DIMENSÕES DO COMBUSTÍVEL (PELLETS) (mm)

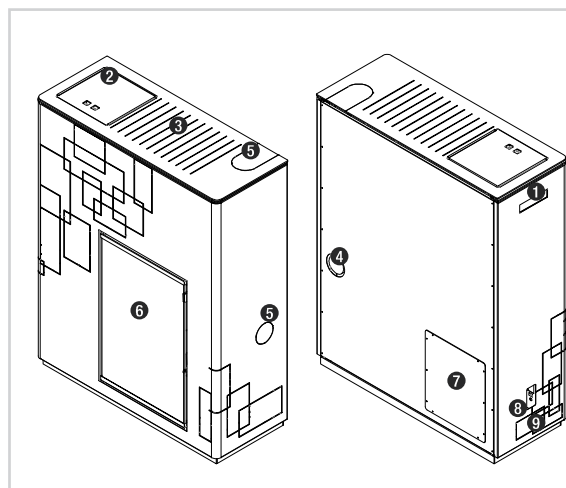
DIMENSIONES DE COMBUSTIBLE (PELLETS) (mm)
FUEL DIMENSIONS (PELLETS) (mm) **6**

ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA

FUENTE DE ALIMENTACIÓN
POWER SUPPLY **230V 50 Hz**

CO (%) (13%O2)

0.02



- 1 CONTROLADOR DIGITAL
CONTROLADOR DIGITAL
DIGITAL CONTROLLER
- 2 TAMPA DO DEPÓSITO DE PELLETS
TAPÓN DEL DEPÓSITO DE PELLETS
PELLET DEPOSIT CAP
- 3 TAMPA PARA MANUTENÇÃO
TAPA PARA EL MANTENIMIENTO
MAINTENANCE COVER
- 4 SAÍDA DE FUMOS - Ø 80 mm
SALIDA DE HUMOS - Ø 80 mm
SMOKE OUTPUT - Ø 80 mm
- 5 OPÇÃO SAÍDA DE FUMOS
OPCIÓN SALIDA DE HUMOS
SMOKE OUTPUT OPTION
- 6 PORTA
PUERTA
DOOR
- 7 TAMPA REMOVÍVEL PARA LIGAÇÕES
CUBIERTA DESMONTABLE PARA CONEXIONES
REMOVABLE COVER FOR CONNECTIONS
- 8 ON/OFF E FUSÍVEL DE PROTEÇÃO
ON/OFF AND FUSIBLE DE PROTECCIÓN
ON/OFF AND PROTECTION FUSE
- 9 TERMOSTATO SEGURANÇA
TERMOSTATO DE SEGURIDAD
SAFETY THERMOSTAT

DIMENSÕES (ALTURA x LARGURA x PROFUNDIDADE)

DIMENSIONES (ALTURA x ANCHURA x PROFUNDIDAD)
DIMENSIONS (HEIGHT x WIDTH x DEPTH)

1280 mm x 1000 mm x 394 mm

CONTROLADOR DIGITAL

CONTROLADOR DIGITAL | DIGITAL CONTROLLER



Funcionalidades: Acendimento automático, função cronotermostato com possibilidade de programação diária, semanal e de fim-de-semana, arranque automático à hora programada e regulação automática da temperatura desejada, modulação automática (potência 1 a 5), ajusta a potência do queimador às necessidades de aquecimento e de acordo com a temperatura da água desejada, visualização de todos os parâmetros da caldeira, possibilidade de conexão com o termostato de ambiente externo.

Características: Encendido automático, función de termostato con la posibilidad de la programación diaria, semanal y de fin de semana, inicio automático a la hora programada y el ajuste automático de la temperatura deseada, modulación automática (potencia 1-5) ajusta la potencia del quemador a las necesidades de calefacción de acuerdo con la temperatura del agua deseada, la visualización de todos los parámetros de la caldera, con la posibilidad de conectar el termostato ambiente externo.

Features: Automatic ignition, thermostat function with the possibility of daily, weekly and weekend programming, autostart the scheduled time and automatic adjustment of the desired temperature, automatic modulation (power 1-5) adjusts the power of the burner needs heating and according to the desired water temperature, display of all the parameters of the boiler, with the possibility of connecting external environment thermostat.

SIMONE - ORGANIC*



SIMONE - GEOMETRIC*



MODELOS E CORES STANDARD

MODELOS E COLORES ESTÁNDAR
MODELS AND STANDARD COLORS



BORDEAUX
BORDEAUX
BORDEAUX



CINZA CLARO
GRIS CLARO
LIGHT GREY



BEGE
BEIGE
BEIGE



CINZA 100 SABLÉ
GRIS
GREY

*Dois revestimentos disponíveis, com possibilidade de serem equipados com iluminação LED.

*Dos acabados disponibles, con posibilidad de estar equipado con iluminación LED.

*Two metal fireplace surrounds availables, with the possibility of being fitted with LED illumination.

Inclui grupo hidráulico: circulador de AC, vaso de expansão de 5 litros, válvulas de retenção AC e AQS e válvula de segurança.

Para produção de água quente sanitária por acumulação separada, precisa apenas de um termoacumulador, um circulador e um termostato de imersão.

Incluye unidad hidráulica: circulador AC, vaso de expansión 5 litros, válvulas de retención y válvula de seguridad en el circuito AC.

Para el agua caliente sanitaria de acumulación independiente, necesita solamente de un calentador de agua, otra bomba y un termostato de inmersión.

Contains AC pump, an expansion vessel of 5 liters and a safety valve.

For the production of hot water by accumulation, only requires a water heater, another pump and an immersion thermostat.

REPRESENTANTE
REPRESENTANTE | REPRESENTATIVE

FelixTérmica
Energias Renováveis