

BURNIT[®]

by **SUNSYSTEM**



aquecimento alternativo, eficaz e ecológico

CLASSE

A

25kW

PM CONFORT ESTUFA A PELLETS

As estufas a pellet BURNIT Confort Plus são uma solução de aquecimento bastante conveniente para climatizar pequenas áreas incluindo habitações sem pré-instalação de tubagem para aquecimento central.



Para aquecimento de espaços de pequena dimensão. Facéis de instalar, economizam espaço, são equipadas com gestão eletrónica e não requerem instalação em casa de máquinas específica para o efeito.



EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

Directiva **2010/30/EU**
Regulamento **2015/1187**
De acordo com **EN-303-5**



FUNÇÕES MICROPROCESSADOR

Controla a ignição automática, a alimentação por pellets e a bomba integrada do sistema de aquecimento. Possibilita o controlo por termostato de forma externa.

ESTUFAS A PELLET PM CONFORT PLUS | AQUECIMENTO CENTRAL

Aparelho para funcionar com circuito fechado de água pressurizado a 1,5 bar. Porta frontal com vidro temperado resistente a golpes térmicos até 700°C.

Gestão eletrónica. Aparelho com gestão eletrónica e comando à distância incluindo gestão eletrónica da combustão/combustível. Silo de armazenamento de pellet, queimador, circulador vaso de expansão integrados no aparelho.



Pellet recomendado:



Pellets - Madeira, $\phi 6 \div 8$ mm
EN ISO 17225-2:2014

CARACTERÍSTICAS DO CONTROLADOR

O controlador é de instalação e uso fácil sendo que dispõe de um software de funções flexíveis e duráveis. As funções são simples e diretas para um maior benefício do utilizador. Possui conectores. Sonda de Temperatura de Exaustão até 500 ° C. Sonda de temperatura ambiente (opcional).

FUNÇÕES DO CONTROLADOR

O controlador possui as definições para a alimentação por pellets, controla a operação da bomba central de aquecimento e os modelos de operação da estufa.

SAIBA MAIS EM WWW.CANALCENTRO.PT/BURNIT-PRODUTOS





PARÂMETROS TÉCNICOS

			PM Confort 25 Plus
Potência nominal	kW	25	
Potência mínima	kW	11	
Potência nominal (Água)	kW	21.5	
Altura	mm	1100	
Largura x Profundidade	mm	580x680	
Volume água (Lts)	L	24	
Capacidade armazenamento silo pellet	Kg	45	
Consumo médio pellet/hora	h	12	
Ligações à tubagem Aquecimento Central	h/kg	3	
Tubo aspiração ar	∅	niple 1"	
Conduta evacuação de fumos - Ligação	∅, mm	80	
Teor CO calculado a 13% O2 na conduta à potência nominal	∅/mm	80	
Temperatura fumos combustão	h/kg	0.02%	
Alimentação elétrica	°C	<180	
Peso	V/Hz/W	230/50/150	
Alimentação elétrica	Kg	180	



ELEMENTOS

1 - Controlador/display

2 - Tampa de silo para pellets

3 - Silo para pellets

4 - Vidro temperado

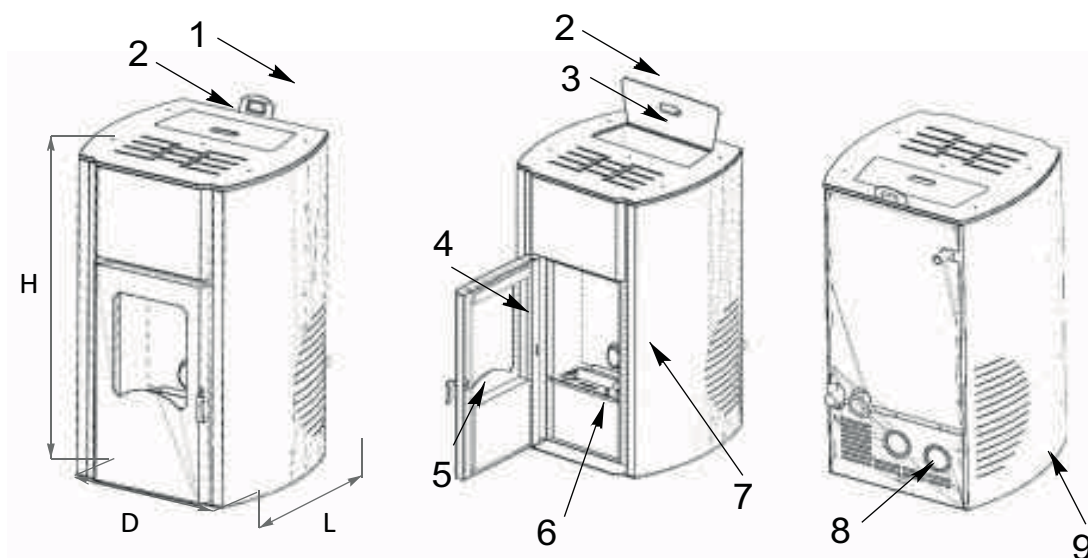
5 - Trinco porta frontal

6 - Recolha de cinzas (tabuleiro)

7 - Queimador de pellets

8 - Alimentação elétrica

9 - Painéis laterais decorativos



REPRESENTANTE EXCLUSIVO