



TermoClassic Plus

Caldeira a Lenha
tradicional com tripla
passagem de fumos





CALDEIRA A LENHA DE COMBUSTÃO TRADICIONAL COM TRIPLA PASSAGEM DE FUMOS muito fácil de utilizar, de boa eficiência energética, com limpeza muito simples.

CONSTRUÇÃO ROBUSTA EM CHAPA DE AÇO SOLDADA, COM GRANDE ESPESSURA

SERPENTINA DISSIPAÇÃO INCLUÍDA PARA MÁXIMA SEGURANÇA EM VASO FECHADO em caso de sobretensão, o corpo da caldeira é arrefecido com água fria da rede.

CÂMARA DE COMBUSTÃO PROFUNDA COM ELEVADA CAPACIDADE CARGA DE LENHA

PORTA SUPERIOR COM REGULADOR DE AR SECUNDÁRIO para ajuste de combustão da lenha com máxima eficiência.

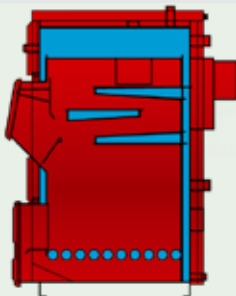
PORTA SUPERIOR DE GRANDES DIMENSÕES para carga fácil do combustível

VENTILADOR DE AR PRIMÁRIO

CONTROLADOR ELÉTRÓNICO DIGITAL

- controlo do ventilador de ar primário;
- controlo da bomba circuladora de aquecimento ambiente;
- controlo da bomba circuladora de água quente sanitária;
- sensor de temperatura da caldeira;
- sensor de temperatura do acumulador de A.Q.S.;
- contacto para termostato ambiente remoto;
- prioridade a produção de água quente sanitária.

Círculo de água na caldeira



Dados técnicos		25kW	35kW
DADOS TÉCNICOS	Potência nominal (kW)	25	35
	Rendimento (%)	75	75
	Tiragem mínima necessária (mbar)	0,18	0,21
	Altura mínima da chaminé (m)	6 - 7	7 - 8
	Pressão máx. funcionamento (bar)	3	3
	Temperatura funcionamento (°C)	60-90	60-90
	Temperatura mín. retorno (°C)	60	60
DIMENSÕES	Volume câmara de combustão (l)	76	101
	Comprimento máximo lenha (mm)	560	560
	A Altura (mm)	1220	1220
	B Largura (mm)	560	660
	C Profundidade (mm)	1020	1020
	Dimensão porta superior (alt. x larg.) (mm)	325 x 320	325 x 420
	Dimensão porta inferior (alt. x larg.) (mm)	320 x 320	320 x 420
	Diâmetro saída de fumos (mm)	160	160
	F Altura saída de fumos (mm)	925	925
	Volume água na caldeira (l)	100	115
	E Ligações água (1 1/4")	1 1/4"	1 1/4"
	Ligação regulador combustão (3/4" F)	3/4" F	3/4" F
	Peso (kg)	275	310
ErP	Classe de eficiência energética	B	B
	Potência calorífica nominal (P _{design}) (kW)		
	Índice de eficiência energética (IEE)		

*nestes casos a potência de funcionamento do queimador deverá ser reduzida para a potência da caldeira.