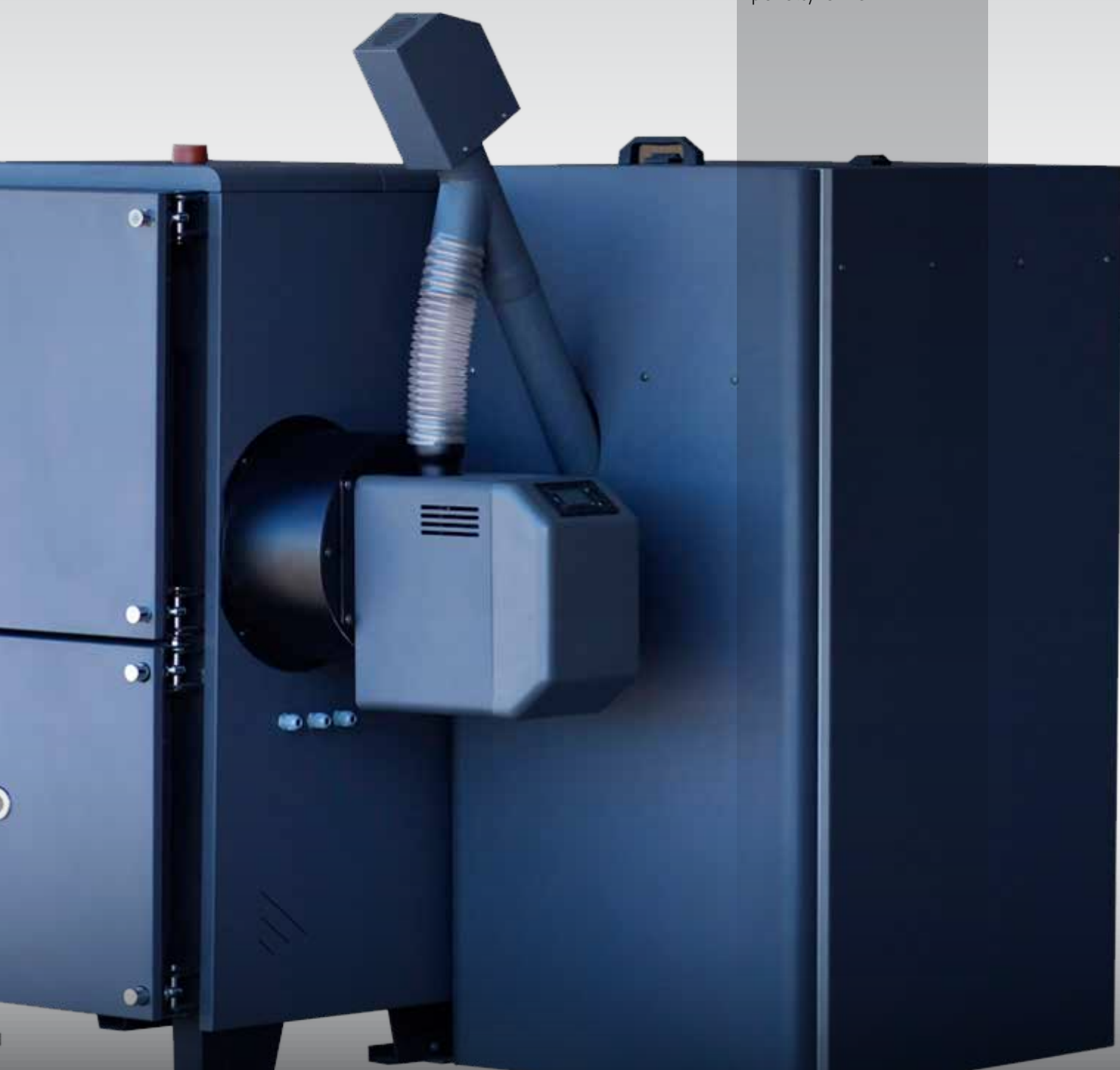




Combimax LCD

Caldeira mista
pellets/lenha



Combimax LCD

Caldeira mista pellets/lenha



CALDEIRA MISTA LENHA-PELLET

Desenho exclusivo permite efetuar a combustão de lenha e de pellets

TECNOLOGIA DE GASEIFICAÇÃO PARA MÁXIMO RENDIMENTO NA COMBUSTÃO

máxima economia e ótimo aproveitamento da energia contida na madeira. O melhor indicador de uma efectiva gaseificação da lenha é a ausência de fumo à saída da chaminé

TRANSIÇÃO AUTOMÁTICA PELLET-LENHA

TRANSIÇÃO AUTOMÁTICA LENHA-PELLET

Quando a carga de lenha termina, é automaticamente ativada a carga e acendimento de pellets, que asseguram o aquecimento pretendido, mesmo após terminar a lenha

ALAVANCA PARA LIMPEZA FÁCIL DO CORPO DA CALDEIRA

MODULAÇÃO AUTOMÁTICA DA POTÊNCIA

o controlador automático digital incorporado permite um ajuste fino e estável da combustão e uma alargada gama de modulação de 40 a 100%

CONSTRUÇÃO ROBUSTA EM AÇO

PREPARADO PARA FUNCIONAR EM VASO FECHADO

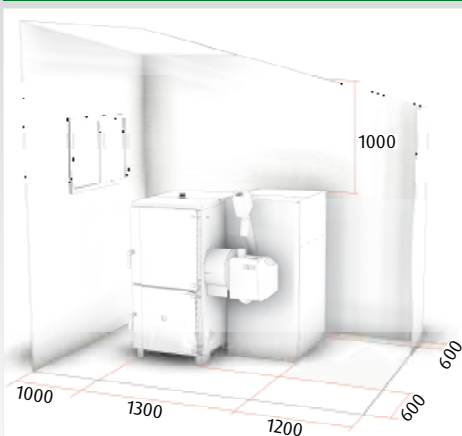
incorpora uma serpentina de segurança térmica para a dissipação da energia em excesso

ELEVADA CAPACIDADE DE CARGA DE LENHA PARA AUTONOMIA ALARGADA

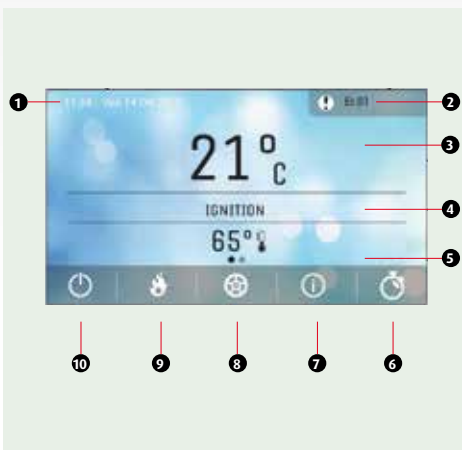
CONTROLADOR ELECTRÓNICO DIGITAL TOUCH LCD

- Regulação, controlo e visualização da temperatura desejada na caldeira
- Controlo da temperatura de impulsão (60° a 90°C)
- Controlo da temperatura mínima de funcionamento da bomba circuladora
- Controlo automático do funcionamento do ventilador e respectivo arranque suave
- Controlo automático da potência de funcionamento da caldeira
- Encerramento automático após consumo total da lenha
- Bloqueio do ventilador durante o carregamento de lenha
- Protecção antigelo e contra o sobreaquecimento da caldeira
- Compatibilidade com termostato de ambiente remoto
- Sistema automático de antibloqueio da bomba circuladora

Instalação



Controlador LCD



Legenda Controlador LCD

1	Hora e data	6	Crono
2	Código de erros	7	Info
3	Temperatura	8	Display
4	Estado de funcio.	9	Definições
5	Termostato principal	10	On/Off

Dados técnicos	30 kW
Potência nominal (kW)	30
Potência máxima lenha/ pellet (kW)	30 / 30
Potência mínima lenha/ pellet (kW)	15 / 9
Rendimento lenha/ pellet (%)	90,8/ 91,2
Classe Rendimento EN303-5	Classe 5
Humidade máxima lenha (%)	20 (secagem mínima 2 anos)
Humidade máxima pellet (%)	8 (EN Plus A1)
Comprimento máximo lenha (mm)	500
Volume da câmara de combustão (litros)	120
Capacidade do silo (kg)	160
Gama de regulação de temperatura (°C)	60 - 90
Pressão máxima de funcionamento (bar)	3
Tiragem mínima da chaminé (Pa)	10
Temperatura de fumos na potência nominal lenha/pellet (°C)	144 / 125
Diâmetro saída fumos (mm)	Ø200
Dimensões caldeira - altura x largura x profundidade (mm)	1210 x 650 x 970
Dimensões silo - altura x largura x profundidade (mm)	1210 x 650 x 800
Dimensões total - altura x largura x profundidade (mm)	1210 x 1305 x 1342
Ligações hidráulicas aquecimento	1½"
Ligações hidráulicas serpentina segurança	¾"
Volume de água na caldeira (litros)	105
Peso vazio (kg)	445

ErP	Lenha	Pellet
Classe de eficiência energética	A+	A+
Potência calorífica nominal (Pdesign) (kW)	30	30
Índice de eficiência energética (IEE)	117	115