



TermoPellets
Caldeira a pellets
automática





Solius TermoPellets

CALDEIRA A PELLETS PRÁTICA E COMPACTA

A caldeira Solius TermoPellet destina-se ao utilizador que procura um compromisso entre custo, prestações e conforto de utilização, com dimensões reduzidas.

CONCEÇÃO SEMI-AUTOMÁTICA (EASY AUTO)

- Alimentação automática do queimador
- Acendimento automático do queimador
- Controlo automático da relação ar-combustível
- Limpeza automática do corpo da caldeira
- Limpeza automática do queimador com prato rotativo
- Extração manual de cinzas muito simples, com bandeja incluída

MODULAÇÃO TOTAL DA COMBUSTÃO

100 patamares de funcionamento, capaz de manter valores muito baixos de potência

EQUIPAMENTO COMPLETO

- Inclui sensor de nível de pellet no silo e respectivo controlo de reabastecimento
- Inclui sensor de temperatura do acumulador para gestão do depósito de inércia
- Inclui sensor de temperatura do ar exterior
- Inclui compensação diurna/nocturna
- Inclui programador semanal de funcionamento (cronotermostato)
- Inclui termostato de segurança
- Inclui botão de corte de emergência
- Inclui isqueiro cerâmico de acendimento
- Inclui bomba circuladora para acumulador Wilo Star-RS 25/6

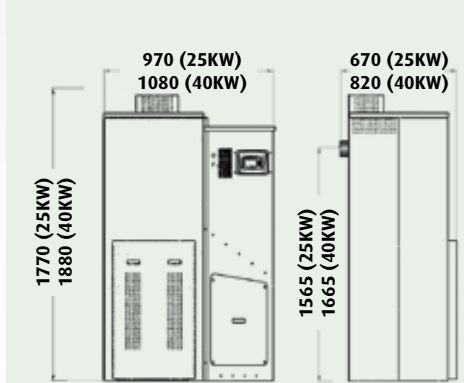
ACESSO REMOTO AO CONTROLADOR

permitindo acompanhar os principais parâmetros de funcionamento da caldeira através de uma rede informática doméstica (Ethernet).

ACENDIMENTO COM ROBUSTO SOPRADOR DE AR QUENTE

para máxima rapidez no arranque e prolongada vida útil.



Dimensões (mm)	Dados técnicos	TermoPellets 25	TermoPellets 40
	Potência nominal máxima (kW)	24	40
	Potência nominal mínima (kW)	5	7,5
	Rendimento na potência nominal (%)	89	89
	Consumo de pellets* (kg/h)	1,1 - 5,5	1,7 - 9,2
	Pressão máxima caldeira (bar)	3	3
	Temperatura máxima funcionamento (°C)	80	80
	Temperatura mínima retorno da água (°C)	55	55
	Diâmetro saída fumos Øi/Øe (mm)	120/125	117/125
	Alimentação (V)	230	230
	Volume água caldeira (l)	65	115
	Ligações hidráulicas impulsão/retorno	1"	1"
	Peso caldeira vazia (kg)	280	350
	capacidade silo pellets (litros)	130	130
	Altura (mm)	1790	1880
	Largura (mm)	970	1080
	Profundidade (mm)	760	820

*P.C.I.= 4,9 kWh/kg (Pellet certificado EN Plus A1)