



TermoPellets
Caldeira a pellets
semi-automática





Solius TermoPellets

Caldeira a pellets competitiva 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 simples do permutador com alavanca manual
- 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 ou por internet

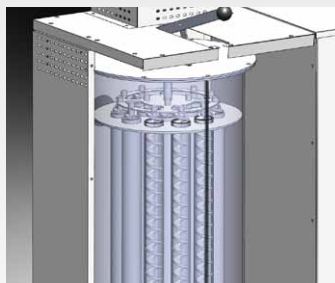
Resistências eléctricas cerâmicas ultra rápidas e super robustas

para máxima rapidez no arranque e prolongada vida útil. A temperatura na sua superfície ultrapassa os 1000°C, proporcionando um arranque muito veloz da caldeira.

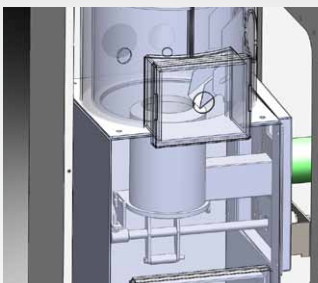
Controlador digital



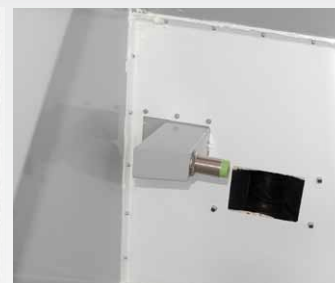
Limpeza manual do permutador



Queimador radial



Sensor de nível de pellets no silo



Modelo		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	(mm)	130	130
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	(kg)	130	130
Altura	(mm)	1800	1900
Largura	(mm)	1000	1100
Profundidade	(mm)	670	820