



TermoPellets
Caldeira a pellets
semi-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.

Concepção 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

Resistência eléctrica ultra-rápida e super robusta

para máxima rapidez no arranque e prolongada vida útil.



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	(litros)	130	130
Largura x Profundidade x Altura	(mm)	970 x 670 x 1770	1080 x 820 x 1880

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